
325



CONTENIDO : 325#12







Editorial

Julio 2020

Bienvenido a 325, un proyecto contrainformativo anárquico de crítica incendiaria y acción directa. Contra el Estado, el capitalismo y el sistema tecnoindustrial. Continuando con nuestro último número, que amplió la perspectiva antitecnológica anárquica y marcó la lucha contra la singularidad tecnológica convergente, aquí hay una serie de diferentes textos de una dispersión internacional de anarquistas, todos concentrados en este tema similar, todos con concisos y agudos análisis de las nuevas realidades de la Cuarta y Quinta Revoluciones Industriales. Estos textos analizan las transformaciones industriales y sociales que se producen durante lo que se llama la "aniquilación biológica" del "sexto evento de extinción masiva", el colapso continuo y lo tumultuoso del clima y la ecología, causado por un estilo de vida completamente civilizado. que está fuera de balance y fuera de tiempo. Esta publicación se elaboró en diciembre de 2019, involucró a varios diferentes grupos y compañerxs individuales, y pretende ser otra contribución a la actualización de la teoría y la praxis de la anarquía del siglo XXI.
Hacia la insurrección, afinidad e informalidad.

Existen varios temas ausentes en la publicación factores clave de los reportajes en los espacios anarquista: informes de represión, informes de manifestaciones y reuniones, noticias de acción, etc. Ciertamente, algunos compañerxs pueden estar preguntando si quizás no estamos gastando demasiado tiempo en consideraciones de futuro, en lugar de estar presente en la realidad de la lucha de clases, a lo que respondemos que incluso este término, y a lo que alguna vez se refirió, se ha transformado en una parte clave del mundo de la tecno-prisión que ya existe y que aumenta en cada momento, habiéndose desviado, métodos productivos alterados y las formas tradicionales de resistencia, que están siendo cortadas una por una, desde sus raíces.

Estamos en un punto crítico antes del surgimiento de la inteligencia artificial generalizada más inteligente que la humana que gobernará la sociedad y el Estado, lo que conducirá a un abismo cada vez mayor entre lxs incluidxs y lxs excluidxs, sin mencionar las aterradoras realidades de la represión. Los años venideros son una promesa de una mayor desigualdad social, pobreza y explotación. La guerra fría asimétrica entre Estados Unidos en decadencia en sus años de ocaso, una Rusia resurgente y una China ascendente también marcan las nuevas realidades del autoritarismo moderno. China es un enemigo peligroso de la libertad y es un modelo contemporáneo en desarrollo para la nueva sociedad penitenciaria global basada en la sumisión tecnológica, el control mental, la brutalidad y el encarcelamiento masivo. Muchas de las fábricas que producen productos de seguridad, robótica, armas, venenos de todo tipo, tienen su sede allí y, a través del poder económico, lxs capitalistas chinxs y el Estado se preparan para un siglo que pretenden ser suyo. Todos los estados avanzados ahora participan en la carrera para desarrollar inteligencia artificial generalizada para controlar a sus poblaciones y librar una guerra cibernética avanzada.

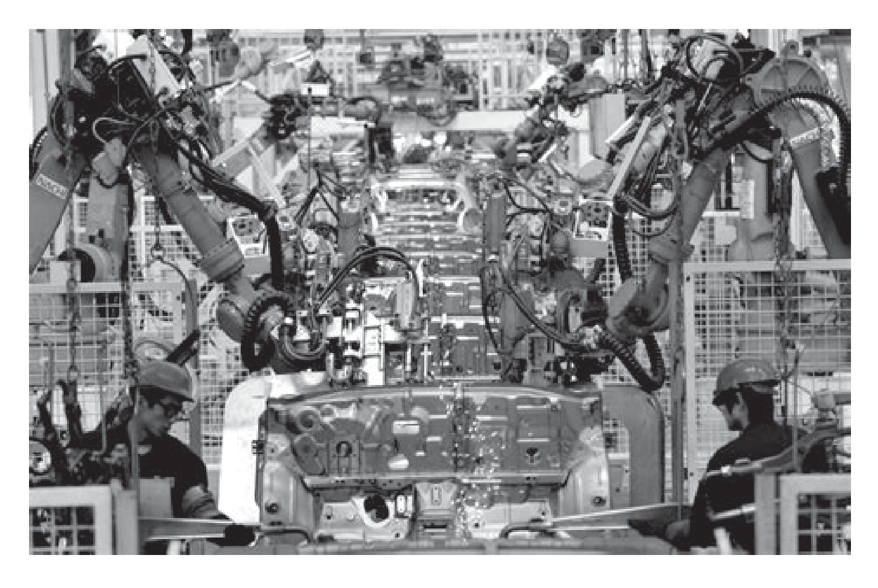
El mundo espejo de una arquitectura de información en línea, el nuevo hábitat, produce la sociedad de vigilancia total que cuantifica y mide perpetuamente. El Estado ahora estará dirigido por científicos de datos y algoritmos de gobernanza. A través del condicionamiento, la sobre-socialización, la reforma y la recuperación de los deseos, se está formando un nuevo ser humano, incluso antes del bisturí del cirujano transhumanista o la placa de Petri del genetista. Para cuando se acepte ampliamente que la tecnología ha entrado en cada célula y átomo, en cada mente, ya será demasiado tarde para resistir.

Como antagonistas contra el poder y la civilización, lxs anarquistas siempre son hábiles en el uso de nuevas tecnologías contra lxs gobernantes y propietarixs de nuestras vidas, utilizando las herramientas del sistema contra el sistema mismo. En el pasado, lxs anarquistas eran hábiles fabricantes de bombas, manipuladores de armas, impresores, falsificadores, y se distribuían e involucraban en los mundos constructivo, técnico y artístico. En todas partes hay artesanos y quienes conocen su oficio, hay anarquistas. Pronto, a través de las nuevas tecnologías, lxs anarquistas tendrán nuevas armas para usar.

Por eso es esencial, desde nuestro punto de vista, trazar los planes de las nuevas y antiguas élites, a medida que el cambio comienza fuera del mundo ... La bandera negra tiene que regresar. *Propaganda por el hecho.* Los ataques que golpean a los poderosos en sus corazones y hacen que el miedo cambie de bando. Acciones que sabotean la máquina social y la recuperación. La destrucción de la propiedad de lxs capitalistas, la destrucción de los medios de producción de una cultura depredadora dañina.

Viva la Internacional Negra

¡Viva la anarquía!



AUTOMATIZACIÓN, ROBÓTICA Y MANO DE OBRA EN LA 4TA Y 5TA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

Desde que comenzó la primera Revolución Industrial en la década de 1700, las sucesivas revoluciones industriales han afectado profundamente a los trabajadores, a los propios trabajadores, creando incluso el concepto de 'clase trabajadora', cómo vivían, su integración en los agujeros del infierno urbano que avanzaban, las prisiones de las fábricas, molinos y pozos mineros, incluso sus hijos no se libraron de la indignidad, ni siquiera de la muerte de la esclavitud moderna de la época. La industrialización, el resultado de la mecanización en la industria, alimentó la esclavitud moderna y la domesticación de los seres humanos en todos los rincones de los imperios y colonias en expansión, no solo en el resto del planeta vivo. Ahora estamos en la cúspide del comienzo de una 4ta Revolución Industrial (4IR) e incluso una 5ta (5IR) que afectará tan radicalmente nuestro encarcelamiento dentro de la sociedad tecnológica como las hizo en las anteriores. El concepto mismo de trabajo, incluso el trabajo mismo, cambiará más allá del reconocimiento una vez más. Ya en la consiguiente 'pandemia del coronavirus' y en los controles de toque de queda que se han aplicado a miles de millones en todo el mundo, las señales de las próximas revoluciones industriales ya están apareciendo, y se informa que millones perdieron sus empleos en muchos países. Como ejemplo, se espera que una quinta parte de todos los trabajadores, más de 7 millones de personas estén desempleadas en el Reino Unido ya que 'el encierro' (toque de queda) continúe afectando a la economía. Desde que comenzamos a escribir este análisis, ha sido difícil obtener cifras concretas de desempleo, ya que hasta el 70% de las empresas han puesto a sus esclavos asalariados en lo que se describe como "licencias", mantenerse alejado del trabajo pero seguir recibiendo su salario. Mientras tanto, muchos de estos capitalistas afirman que en una creciente crisis de efectivo, el 59% de ellos informaron que tienen, como máximo, tres meses de fondos en reserva.

Alrededor de 140,000 empresas solicitaron el esquema de retención de empleo Coronavirus del gobierno, que paga el 80% del salario de un trabajador hasta un tope de £ 2,500 por mes para quedarse en casa. Quién sabe cuánto durará esto, ya que el plan de licencias está posponiendo lo inevitable que ya está ocurriendo al otro lado del Atlántico. En los Estados Unidos, 4.4 millones han reclamado desempleo en solo una semana, lo que suma un total de más de 30 millones desde que comenzó la pandemia de coronavirus. Los llamados expertos económicos predicen una "crisis financiera" comparable a la del choque de Wall Street de 1929.**1** Incluso en China, que sobrevivió a lo peor de la última recesión, la tasa oficial de desempleo aumentó al 5,9 por ciento, o 26 millones, en marzo del 5,2 por ciento, o 23 millones, en diciembre, cuando se suponía que el virus había comenzado. De hecho, todo esto comenzó incluso antes de que el Covid-19 irrumpiera en la escena de la crisis, con los maestros capitalistas aún luchando con los efectos posteriores de la última 'crisis financiera' y con el colapso continuo de la principal vía. Esto se ha creado principalmente debido a un aspecto de la 3a Revolución Industrial, Internet, que reemplaza el uso de tiendas físicas, el aumento de la entrega en línea, donde comenzamos nuestra relación con el trabajo, la automatización y la robótica en el presente.

La sustitución de los trabajadores humanos por robots o un proceso automatizado se ha acelerado tanto que ahora el 50% de los jefes en 45 países de todo el mundo están acelerando su implementación de automatización en sus negocios, ya que los trabajadores se ven obligados a quedarse en sus hogares debido al brote de coronavirus. El capitalismo se está preparando para un mundo posterior a la crisis. En el corto plazo, alrededor de 1,5 millones de trabajadores en el Reino Unido corren un alto riesgo de perder sus empleos debido a la automatización, según las estimaciones del Estado. Se cree que para 2035 sería posible automatizar el 86% de los trabajos en los restaurantes, las tres cuartas partes de los trabajos minoristas y el 59% de los trabajos de recreación. Qué coincidencia es que estas se encuentran entre las industrias más afectadas por una 'epidemia' que ahora exige saltos de eficiencia si algunas compañías quieren evitar la quiebra. "Los asistentes de pago de supermercados ya han soportado la peor parte del fenómeno tecnológico", dijo la Oficina de Estadísticas Nacionales el año pasado, "con el 25.3% de los empleos desaparecidos entre 2011 y 2017". Una de las áreas de trabajo que ha visto un aumento dramático en la automatización y la robótica en los últimos tiempos es todo el imperio de la logística, distribución y entrega, junto con los supermercados. Esto no es sorprendente cuando ve la rápida introducción de cajas de autoservicio en supermercados, incluso equipados con CCTV en su cara para evitar la expropiación de "bienes esenciales". McDonalds ya tiene quioscos de pedidos digitales para eliminar la necesidad de hablar con los trabajadores deprimidos detrás del escritorio. La mayoría sabrá

sobre Amazon, que se ha expandido a la venta de comestibles, que tiene un supermercado en Seattle sin asistentes de pago, confiando en su lugar en sensores para rastrear lo que los compradores retiran de los estantes (incluso para evitar la expropiación de productos), usando "simplemente salga" tecnología para facturar clientes y terminar con las filas.**2** Combinado a esto con la evidencia reciente de que muchos minoristas que han permanecido abiertos recientemente durante la pandemia de Covid-19 se han negado a tomar efectivo físico debido al temor en la sociedad de monedas y billetes contaminados. La 'Sociedad sin efectivo' ha recibido un impulso con el aumento de los límites de pagos sin contacto y los ciudadanos consumidores más temerosos transfieren sus hábitos adictivos a las ventas en línea, lo que aumenta aún más la pérdida de empleo en la calle. Los gustos de Amazon y otros minoristas en línea son una de las únicas entidades capitalistas que realmente se benefician, además de supermercados como los imperios de Lidl, Tesco y Wal-Mart o las masacres de animales de los farmacéuticos como GlaxoSmithKline y AstraZeneca o gigantes biotecnológicos como Gilead Science y Moderna. Los llamados analistas capitalistas han descubierto que las ganancias de Amazon aumentaron a $ 10,000 por segundo, día y noche. Eso no es sorprendente cuando el imperio de Amazon se ha extendido incluso antes del bloqueo, comprando competencia y minoristas de alimentos, que ya es uno de los esclavizadores salariales más explotadores e imaginable. Estos son solo algunos de los ejemplos que son muy evidentes en la sociedad de consumo en la superficie. Por debajo, todo el sistema logístico está cambiando drásticamente, con almacenes completos que se transfieren a robots y automatización. Ocado, el gigante de comestibles en línea, introdujo un centro de cumplimiento completamente robotizado en Andover, Reino Unido, antes de que se incendiara debido a una falla técnica. Combinando robótica, inteligencia artificial y comunicación de red 4G, el almacén cumple los requisitos para la 4ta Revolución Industrial, alegando recoger alimentos mucho más rápido que un humano.**3**

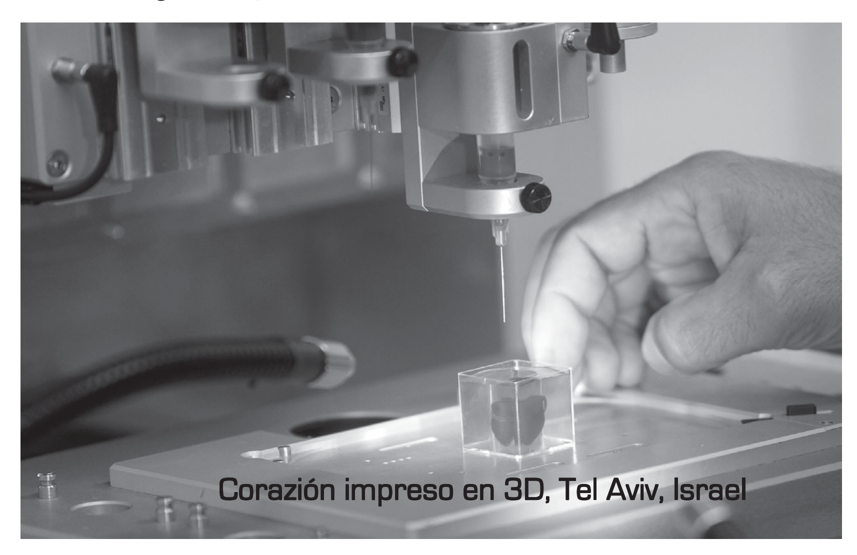
El imperio de Amazon ya ha estado en el juego de la logística de alta tecnología mucho antes que nadie con un número creciente de centros de distribución que utilizan robots Kiva para llevar estantes de productos a trabajadores humanos, quienes luego recogen los artículos que se enviarán, junto con brazos de robots y cintas transportadoras que mueven productos alrededor del almacén.**4** Incluso otras compañías como Alibaba, la versión gigante de Amazon en China, tienen sus propias versiones llamadas Quicktron. Para contribuir a esto, muchas compañías también están investigando y ya están utilizando carretillas elevadoras totalmente automáticas como Toyota que ya ha desarrollado su nuevo piloto automático AGV**5** que elimina totalmente al ser humano de tener que ayudar a la máquina a mover mercancías pesadas alrededor de un almacén, ni siquiera necesita a un humano para cambiar su batería. ¿Qué pasa con la entrega de estos productos? Justo antes de que apareciera Covid-19, en Milton Keynes, el brillante ejemplo de una "nueva ciudad", Starship Technologies**6**, creado por un cofundador de Skype, comenzó a utilizar robots autónomos para entregar alimentos en el centro de una área urbana por primera vez en el Reino Unido después de conquistar partes de los Estados Unidos. Los robots de Starship han estado haciendo entregas en algunas partes de Milton Keynes desde abril de 2018, pero no en el centro de la ciudad, hasta ahora. En estos momentos los usuarios de teléfonos inteligentes pueden solicitar una entrega a través de la aplicación de entrega Starship de proveedores de alimentos y bebidas. Su propaganda impulsa el beneficio del "capitalista verde" de reducir la congestión en las calles de las ciudades para atraer al consumidor moralmente consciente. También puede grabar y llamar a la policía si es atacado, incluso haciéndole saber que lo está haciendo. En todo el mundo también escuchamos que los drones obtienen mayor legitimidad debido a Covid-19 a los ojos humanos, en lugar de bombardear a los enemigos del capitalismo en el desierto. Los drones ahora están haciendo entregas de medicamentos a áreas remotas y a personas mayores aisladas y vulnerables, porque no hay nada mejor que usarlas con fines de propaganda. No solo las empresas están experimentando con drones y robots para entregar productos que ya están en la conciencia general, sino que también están aumentando los vehículos totalmente automatizados. **7** Los drones y los robots pueden transportar mucho, pero ahora están probando vehículos de entrega y de mercancías pesadas, capaces de hacer lo que pueden hacer los recientes automóviles automáticos. Los ejemplos incluyen Volvo's Vera, un camión totalmente autónomo que ni siquiera necesita un conductor de respaldo y Domino en equipo con la compañía de robótica Nuro para que su R2 autónomo entregue pizzas o ¿qué tal una tienda de abarrotes manejada de manera autónoma? Dirigido a las pequeñas compras de algunos artículos en el supermercado, Robomart combina el comercio electrónico, la entrega de vehículos autónomos e incluso la tecnología de pago gratuito, haciendo lo que solía hacer el lechero. Adiós al personal de caja, apiladores, repartidores y todo el concepto de las tiendas.**8**

Lo interesante es que durante la pandemia de Covid-19 estos mismos trabajadores que se anuncian constantemente como trabajadores "clave" o "esenciales" son los mismos que están bajo amenaza de perder sus trabajos por la automatización.
La cantidad de trabajadores que se quedarán sin trabajo debido a estos reemplazos tecnológicos está más allá de lo imaginable, el sector logístico es solo una instantánea de cómo se verá afectada una industria. Se estima que solo en los Estados Unidos el 47% de los empleos se perderán debido a la automatización, mientras que en la UE el 54% se arrojará a la basura del desempleo. La 'falacia ludita'**9** y el 'desempleo tecnológico'**10** ya no son conspiraciones lejanas, ya que no solo los sectores manufactureros o de distribución están amenazados por la automatización, sino también la industria de servicios, como la atención médica, que ya ha recibido su parte justa, que se ha acelerado desde que 'la pandemia' azotó el mundo, con China como líder, con robots que distribuyen medicamentos para escanear humanos para detectar el virus.**11** Incluso la impresión 3D, otro factor en la 4ta Revolución Industrial que está comenzando, ya ha avanzado incluso con El corazón humano que ahora se puede imprimir.**12**

Esto no solo acerca aún más la historia de ciencia ficción de Ghost In The Shell a la realidad, sino que también tiene un efecto en el trabajo. Recientemente, los principales medios de comunicación han estado inundados de historias de empresas e individuos que utilizan impresoras 3D para producir EPP para los servicios de salud en dificultades que han sido golpeados por los recortes de austeridad de los gobiernos.**13**

Esto significa grandes cambios para la implementación y justificación generalizadas de la impresión 3D, no solo significa que ciertos artículos, incluso los complicados, pueden ser impresos en todo el mundo por cualquier persona que tenga el dinero para invertir en la tecnología, pero significa que la naturaleza misma de cómo se producen los artículos no se limita solo a una ubicación clave. Pronto los objetos se imprimirán en lugar de fabricarse, habrá incluso menos necesidad de que el trabajador se involucre, cuando incluso un artículo podría imprimirse en casa para los privilegiados. También abre las posibilidades de que las tecnologías se combinen como la reciente experimentación con los robots por MX3D para imprimir en 3D un puente peatonal que tiene ramificaciones para el empleo dentro de la industria de la construcción.**14** Las formas más especulativas de la nanotecnología (como los ensambladores moleculares o las nanofábricas, que actualmente no existen) plantean la posibilidad de dispositivos en el futuro que puedan fabricar automáticamente cualquier producto especificado con las instrucciones correctas y las materias primas y energía necesarias. El futuro verá un cambio en la concentración de cómo cambiar las fábricas y sus procesos físicos para producir a cómo reprogramar los procesos de automatización, como reprogramar simplemente un programa de software para producir algo diferente usando la misma máquina. Incluso la capacidad de producir máquinas nuevas ellos mismos ya se ha producido con la impresión 3D que comienza a usarse para producir drones ellos mismos.
Está bastante claro que la robótica, la IA y la impresión 3D aumentarán el desempleo junto con otras partes de la 4ta Revolución Industrial no mencionadas, incluidas la nanotecnología, la computación cuántica, la biotecnología, el internet de las cosas, el internet industrial de las cosas (IIoT), el consenso descentralizado y las tecnologías inalámbricas de quinta generación (5G). Lo que también está en juego es cómo reaccionará el estado y el capitalismo a esta llegada o como se está mostrando la 'pandemia del coronavirus' en el ya existente 'desempleo tecnológico'. Ya ha habido muchas teorías por parte de los gobiernos y sus expertos capitalistas neoliberales sobre cómo lidiar con el consiguiente desempleo masivo que podría resultar en el avance sin fin de las nuevas tecnologías. Un remedio que las autoridades están limitando es un 'Ingreso Básico Universal', que requeriría que todos de la sociedad paguen el esquema a través de impuestos, al igual que con el beneficio de desempleo, pero en lugar de solo los desempleados que lo obtienen, todos lo harán, como un tasa básica independientemente de la situación laboral. Para aquellos que dicen que las personas obtendrían dinero por nada, habría un trabajo voluntario forzado para devolver algo a la sociedad, de forma similar a cómo se espera que los desempleados en el Reino Unido hagan 'trabajo no remunerado'.**15**

Esto crearía una cultura aparentemente holística de 'estamos todos juntos', ¿dónde hemos escuchado eso antes? La revisión completa separaría la idea de que los ingresos se basen en el trabajo, creando una 'sociedad utópica' que sería libre de realizar otras actividades. Esto es lo que se conoce como 'Post-escasez', una economía que se basa en productos que se producen abundantemente con un mínimo o ningún trabajo humano involucrado, en lugar de políticas laborales dictadas por los gobiernos, en su lugar, administrarán el ocio en todos los niveles, en lugar de una pensión real habrá ocio subsidiado. No necesitará estar cerca de nadie, el 'distanciamiento social' ha sido una realidad durante mucho tiempo, la alienación es un hecho con la pantalla del teléfono inteligente siempre brillante y el trabajo privilegiado cada vez mayor desde el hogar. Planificación urbana y educación, servicios de salud locales, todo será revisado, la idea misma de una 'vida significativa' será desafiada o más probablemente dictada para nosotros. Ya en el desierto, el mundo natural se está gestionando, las próximas revoluciones industriales prometen un mundo limpio más verde y ecológico, llamado en el horizonte 'capitalismo verde'. Algunos de nosotros en 'isla prisión' de Reino Unido y nuestros compañeros en otros países ya estamos viendo el comienzo de todos estos cambios a 'ciudades inteligentes', cómo incluso las máquinas se comunicarán entre sí y no habrá necesidad de trabajadores de servicios físicos cuando solo pregunte a un algoritmo responderá IA en su lugar.**16**
De ahí los comienzos de la 5ta revolución industrial, ¿una relación más consciente de ética con la tecnología aparentemente? Más como empujar el problema a otra parte, todo podría volverse verde, incluso el fascismo, pero la destrucción de la Tierra continuará. ¿Pero quién se beneficiará? Si las revoluciones industriales y el avance tecnológico muestran algo, es que la mayoría quedará 'excluida' de los supuestos beneficios.


Corazión impreso en 3D, Tel Aviv, Israel

No es todo lo que parece en estos sueños utópicos que recuerdan a H.G.Wells porque nosotros, como anarquistas, entendemos que la autoridad nunca puede dejar de controlar el poder, especialmente con su conocimiento privilegiado de las nuevas tecnologías. Alfredo Bonnano en su análisis **"Desde la revuelta a la insurrección"** predijo, incluso en 1998, que estábamos al amanecer de una nueva pesadilla en la prisión que se crearía en una sociedad postindustrial. Explica la eliminación del trabajador de su papel tradicional, cuánto de la producción será reemplazado por la robótica y también descentralizado en 'islas' productivas donde el reino de la felicidad será el reino supremo, rodeado de fronteras físicas para arrancar a estas 'islas de privilegio' que ya están ocurriendo, para usar como ejemplo el Reino Unido.
El concepto de Bonnano de 'Incluido' y 'Excluido' se está fabricando con el detalle exacto aquí, ya existe una brecha entre quienes saben cómo manipular las máquinas o son expertos en el lenguaje tecnológico. Los 'Excluidos', aquellos a quienes no se les ofrece este privilegio, rechazados desde el principio, filtrados, aquellos que lo han rechazado o incluso simplemente no encajan en la imagen utópica. Los 'excluidos' estaban allí en las calles en agosto del 2011, muy conscientes de que se les había negado lo que se avecinaba, incluso rechazándolo, y ahora se les unieron aquellos que fueron empujados por el precipicio de las falsas promesas de un empleo interminable, todos ellos no contento con su asignación a los nuevos guetos 'excluidos'. ¿Cuántos de nosotros podemos permitirnos, no saber el idioma para usar una impresora 3D? ¿Quién dijo que los trabajos que se realizan hoy serán reemplazados mañana y muchos no podrán adaptarse al idioma que ya les resulta difícil de entender? ¿Serán sospechosos si no se adaptan? Un ejemplo es cómo la Inteligencia Artificial ya está haciendo una brecha masiva entre aquellos que continuarán empleados en nuevos trabajos de servicio digital que aún requerirán aportes humanos, como realizar tareas que los algoritmos no pueden realizar o usar algoritmos para realizar otras tareas y aquellos que lo harán No ser capaz de comprender estos nuevos trabajos, nunca entender el idioma o negarse a hacerlo. En realidad, se predice que la IA aún no eliminará el trabajo por completo, se trata más de aquellos que sabrán cómo usarlo, incluso de poder manipular a otros más de lo que antes era posible. Los tecnócratas, científicos y psiquiatras en batas blancas de laboratorio de la nueva orden Post-Scarcity solo darán suficiente información para hacer que el resto se sienta como si estuvieran participando, pero no todos se engañan tan fácilmente.


Banco de alimentos, Reino Unido

Al hacer una línea divisoria entre ellos y los "excluidos", los "incluidos" han dejado en claro cuáles son sus planes, lo que conducirá a brotes de rebelión a medida que el proceso de exclusión continúa a un ritmo cada vez más rápido. Con el aumento de las tasas de desempleo debido a Covid-19 y la clara crisis económica resultante de esto y sin garantía de que los gobiernos de todo el mundo proporcionarán a quienes han perdido sus empleos, el camino para estos cambios ya se está abriendo, como también para la insurrección. Se espera que al menos solo 11 millones ingresen en “dificultades financieras” en la isla carcelaria del Reino Unido, y muchos ya dicen en una encuesta reciente de Citizens Advice que no pueden pagar el alquiler, las facturas de servicios públicos, los impuestos e incluso pagar la comida. ¿Qué pasa con los millones de personas en todo el mundo en lo que se describe como 'empleo inseguro' o 'economía de trabajo'? La Organización Internacional del Trabajo estima que ha habido un cambio masivo al trabajo temporal o cero horas desde la "crisis financiera" en 2008, aproximadamente el 75% se ha dedicado a este tipo de trabajo y el año pasado trabajaron cerca de 4,7 millones de personas en el Reino Unido en trabajos de economía de trabajos. ¿Qué sucede cuando no pueden pagar las facturas o pagar la comida o cuando se inician nuevamente los desalojos y los servicios judiciales como en el Reino Unido en junio?**17**
Ya vemos la furia creciente que vimos en la última 'crisis financiera' que se desborda, con disturbios en Bruselas, Wuhan y Palestina, incursiones en supermercados en el sur de Italia y Sudáfrica, incluso ataques generalizados a la infraestructura de telecomunicaciones en Europa, vinculados a 5G, que serán responsables de mantener esta nueva tecnología opresiva en comunicación consigo misma. Todo esto es el resultado de las claras medidas represivas que se combinan con la automatización del trabajo que ya está ocurriendo, lo que lleva a los 'excluidos' a tomar sus propias vidas en sus manos. La ilusión de un movimiento de masas que se levanta contra la fuerza opresiva, asaltando la Bastilla o el Palacio de Invierno, termina en un callejón sin salida reformista o, peor aún, en una pesadilla autoritaria, incluso apostando a organizaciones de síntesis del período de la Revolución española o incluso a la mentalidad activista profesional estan estancados Las rebeliones por venir estallarán sin previo aviso y se organizarán de manera espontánea que muchos de los que se aferran a las reliquias antiguas no podrán comprender o estar demasiado atrapados en sus zonas de confort para estar cerca, los disturbios de agosto del 2011 lo demostraron muy claramente. El método insurreccional es más importante ahora más que nunca, con las avenidas de otros 'disidentes' cerradas y desinfectadas. Una organización informal que es capaz de participar ahora e incluso durante estos momentos de insurrección atacará y destruirá la ilusión de esta "paz social". Nada sustituye a algunos compañeros,

incluso amigos, que tienen como objetivo la lucha permanente, la acción directa y la destrucción de la sociedad penitenciaria tecnológica.

"Los 'sitios' y las expresiones de estas explosiones colectivas varían mucho. Las ocasiones también. En cada caso, sin embargo, se pueden encontrar hasta una intolerancia de la sociedad de la muerte administrada por la asociación capital / Estado.

No tiene sentido temer esas manifestaciones debido a las ideas tradicionales que tenemos de la acción revolucionaria dentro de los movimientos de masas.

No se trata de tener miedo, sino de pasar a la acción de inmediato antes de que sea demasiado tarde".

- Alfredo Bonnano,
Desde la revuelta a la insurrección

'THE UNCIVILIZED' (LOS INCIVILIZADOS)

1 Cabe señalar que el desempleo masivo ha seguido u ocurrido durante cada Revolución Industrial con muchos trabajadores desplazados por máquinas y otras formas de tecnología que hacen que otras tecnologías sean obsoletas en un período de tiempo muy corto que coincide con la 'crisis financiera'.
2 https://www.youtube.com/watch?v=zdbumR6Bhd8
3 https://www.youtube.com/watch?v=4DKrcpa8Z_E
4 https://www.youtube.com/watch?v=Y55HJE9RRgO
5 https://www.youtube.com/watch?v=8JIo5C8ydb4
6 https://www.youtube.com/watch?v=6xkp2J3D-fM
7 https://prnewswire2-a.akamaihd.net/p/1893751/sp/189375100/thumbnail/entry_id/1_0ohsl2cp/def_height/1400/def_width/1143/version/100011/type/1
8 https://www.youtube.com/watch?v=WxE_KtRfRKo
9 'Falacia ludita', que la nueva tecnología no conduce a un mayor desempleo general en la economía. En cambio, la nueva tecnología no destruye empleos, solo cambia la composición de los empleos en la economía. Los luditas eran una organización secreta de trabajadores textiles ingleses en el siglo XIX, un grupo radical que destruyó la maquinaria textil como una forma de protesta.
10 La frase "desempleo tecnológico" fue popularizada por John Maynard Keynes, un economista liberal en la década de 1930, quien dijo que era "solo una fase temporal de desajuste".
11 https://www.youtube.com/watch?v=Ut1BCR1fzvO HYPERLINK
12 https://thenypost.files.wordpress.com/2019/04/3d-printing-human-heart-israel-tel-aviv-university.jpg
13 https://www.bbc.co.uk/news/health-52201696
14 https://www.youtube.com/watch?v=QQZjaosDToU
15 A principios de 2011, el gobierno Tory del Reino Unido implementó un 'esquema de experiencia laboral' que, aunque voluntario, si no se toma, significaría que los beneficios serían sancionados, ¡convirtiéndolo efectivamente en un esquema de trabajo forzoso no remunerado!
16 Una ciudad inteligente es un área urbana que utiliza diferentes tipos de sensores electrónicos de Internet de las cosas (IoT) para recopilar datos y luego utilizar los conocimientos adquiridos a partir de esos datos para administrar activos, recursos y servicios de manera eficiente. Esto incluye datos recopilados de ciudadanos, dispositivos y activos que se procesan y analizan para monitorear y administrar el tráfico y los sistemas de transporte, plantas de energía, servicios públicos, redes de suministro de agua, gestión de residuos, detección de delitos, sistemas de información, escuelas, bibliotecas, hospitales y otros servicios comunitarios.
17 Muchos ocupantes ilegales han continuado siendo desalojados bajo las nuevas leyes de traspaso en el Reino Unido. En los Estados Unidos, los desalojos masivos están en el horizonte a medida que el estado de los Estados Unidos ha dejado a los desempleados y la economía del trabajo para valerse por sí mismos. En el Reino Unido, un conductor de Uber fue expulsado de su casa en Londres debido a la naturaleza de su trabajo, ya que corría el riesgo de contraer el Covid-19 y murió en las calles porque ya había contraído el virus. Historias como la suya se multiplican.



Desde la revuelta a la insurrección

"... Cuando estallan disturbios no deberíamos estar allí como visitantes de una acción espectacular, y porque en todo caso somos anarquistas y la acción nos llena de satisfacción. Debemos estar ahí como realizadores de un proyecto que ha sido examinado y profundizado de antemano.

¿Qué puede ser este proyecto? El de organizarse con lxs excluidxs, ya no sobre una base ideológica, ya no a través de razonamientos basados exclusivamente en los viejos conceptos de la lucha de clases, sino en base a algo inmediato y capaz de conectar con la realidad, con diferentes realidades. Debe haber áreas en sus propias situaciones donde se generen tensiones. El contacto con estas situaciones, si continúa sobre una base ideológica, acabará haciéndote expulsar. El contacto debe ser diferente, organizado pero diferente. Esto no lo puede hacer ninguna organización grande con su pretensión tradicionalmente de ser lxs iluminadxs o romántica de servir como punto de referencia y síntesis en una serie de situaciones diferentes; solo puede hacerlo una organización que sea ágil, flexible y capaz de adaptarse.

Una organización informal de compañerxs anarquistas, una organización específica compuesta por compañerxs que tienen una conciencia de clase anarquista, pero que reconocen los límites de los viejos modelos y proponen modelos diferentes y más flexibles. Deben tocar la realidad, desarrollar un análisis claro y darlo a conocer, quizás utilizando los instrumentos del futuro, no solo los del pasado... "

Alfredo M. Bonanno
Desde la revuelta a la insurrección: análisis para una perspectiva anarquista contra el capitalismo postindustrial.
1988, Ediciones Elephant.



Una pequeña crítica a la siencia y su mundo

La Noche de los Investigadores Europeos es un evento paneuropeo que tiene lugar el último viernes de septiembre. Se celebra en Madrid y recibe financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea.

Hoy celebráis vuestro día, «la noche de los investigadores», vosotras que os habéis erigido por encima del resto de los mortales, subidos en el altar de los especialistas del conocimiento nos mostráis la Verdad, la Razón y el Progreso, y deslegitimáis cualquier conocimiento no científico, mientras os enfundáis el traje de gurús y salvadores de la humanidad (sin embargo la salvación no consiste en servir de respaldo ideológico a las peores atrocidades). Vosotros que en nombre de la ideología científica promulgáis que la tecno-ciencia es la única vía válida para definir nuestro futuro. Si tecno ciencia porque vuestro trabajo consiste en producir hechos a partir de máquinas, unos hechos que no son formulables al margen de todo el aparato tecnológico que preside vuestros experimentos y que estructura vuestra relación con la realidad (estáis condicionados por el sistema tecno-industrial, os convertís en una pieza importante que sostiene técnica e ideológicamente el mundo-máquina). Vosotros que establecéis un conocimiento total y objetivo de los fenómenos gracias a las matemáticas y adquirir el dominio técnico que se asocia a ellas, os habéis convertido en un número más. Vosotras que adoráis, sois fetichistas, de los datos y de las explicaciones cuantitativas que sacrilizais los hechos objetivos por encima de la comprensión de las relaciones y los procesos multiformes. Vosotras que habéis estandarizado, homogeneizado, mercantilizado y artificializado cada uno de los procesos de esta vida, así son vuestros análisis: reduccionistas, sólo tenéis en cuenta aquello que es mensurable.

Vuestras investigaciones, vuestros objetivos son definidos por los poderes económicos, industriales y militares (sois sus trabajadores, más bien sus peones). Son ellos quienes os financian, quienes utilizan vuestras investigaciones que sirven en su mayoría para aumentar el poder económico, militar e industrial. No nos vale la excusa de la venda en los ojos, muchas de vosotros ni siquiera sabéis en que terminan vuestras investigaciones y otras tantas mirais para otro lado con tal de continuar vuestra carrera de prestigio y poder. La falta de responsabilidad sobre tus actos es una característica de la modernidad pero no hay excusas. Así como el piloto del Enola Gay intentó justificar sus acciones diciendo que solo obedecía órdenes, tú también tienes tus justificaciones: el lanzó una bomba atómica y tú obedeces a los que devastan nuestras vidas y la tierra. No os engañéis la CIENCIA NO ES NEUTRA . Es una ideología: crea un mundo según los intereses del sistema tecno industrial, crea un mundo-máquina con un proyecto claro: controlar y mercantilizar todo lo vivo.

Quizás os justifiquéis, neguéis lo expuesto aquí hasta ahora, quizás pensáis que trabajáis por el bien de la humanidad (más bien trabajáis para perpetuar este sistema de miseria y terror), pero el bien de la humanidad no lo pueden lograr organizaciones sociales centralizadas y autoritarias como son los laboratorios y empresas donde trabajáis, no puede ser ese mundo que intentáis crear un mundo artificializado y devastado por vuestras creaciones e investigaciones. Laboratorios donde creáis una vida sintética, no hay que ver más que todas las investigaciones y desarrollos en biología sintética donde creáis y modificáis la vida a vuestro antojo, más bién al antojo del sistema tecno industrial, estáis transformando la vida al nivel del átomo, nuevas técnicas como el Crispr/9 donde podéis cortar, modificar y pegar el ADN de los seres vivos, construir al ser humano, como si fuese una maquina más, es lo que pretendéis como si de un objeto más se tratase.

Al igual que a la naturaleza consideráis al humano imperfecto por ello queréis mejorarlo mediante la ingeniería genética mejorarlo en base a los patrones de la sociedad industrial, mejorarlo para que se adapte a vuestro mundo de rentabilidad, eficacia y eficiencia. Un humano eficiente para el mundo eficiente, uniformando la la complejidad y diversidad de la vida.. Desde las modificaciones realizadas mediante el diagnostico pre implantacional en la reproducción asistida hasta las interfaces humano-maquina. Todo ello para crear un humano-máquina que encaje en vuestro mundo-maquina... podríamos hablar de las décadas de sufrimiento y asesinatos realizados a animales en vuestros laboratorios... podriamos hablar de las armas biológicas productos de vuestras investigaciones, podriamos hablar de todas las aplicaciones para los smartphones que nos desposeen de nuestros habilidades, percepciones e intuiciones... para vosotros salváis el mundo para nosotras es una catástrofe.

Investigaciones nauseabundas e interesadas que iban a curar y alimentar a la mayoría y a mejorar sus condiciones de vida, sin embargo, no hay más que echar un ojo para ver como la catástrofe social-ecológica y la miseria se encuentran presentes en cada punto del saqueado planeta. Vuestra fe en el progreso y en la

modernización ha causado tal desastre ecológico que las cosas más elementales se han convertido en objetos de lujo: aire y agua puros, comida, salud etc… La idea de un progreso continuo en las condiciones de existencia gracias al perfeccionamiento técnico apenas oculta la sumisión de los individuos a los fenómenos que se les imponen lo que les vuelve dependientes de las nuevas tecnologías (fruto de vuestras investigaciones) y de las satisfacciones compensatorias que estas ofrecen, la dependencia a estas nuevas tecnologías (internet, smartphones y sus aplicaciones etc…) crea un mundo alienante y controlado.

La devastación es causada por vuestro frenesí científico la tecno ciencia como principal responsable de esta devastación nada podrá hacer contra las radiaciones, los ciclones o los canceres que son y seguirán siendo catástrofes, pretender resolverlas con soluciones técnicas supone encerrarse en una absurda huida hacia adelante, que nos empuja un paso más hacia el abismo… Encerrados en vuestros laboratorios sólo veis la solución, a la devastación que habéis causado, en el desarrollo tecnológico algo tan aberrante como querer convertir una carretera en un espacio acogedor.

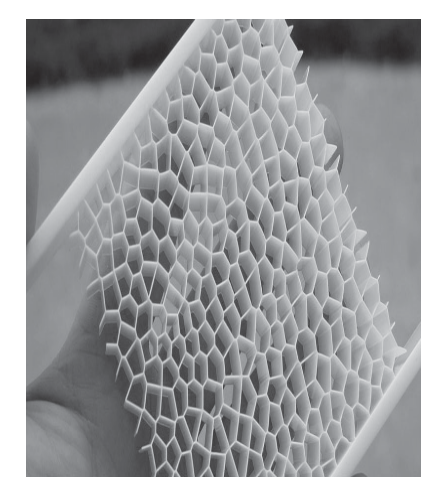
Como tecno científicos no veis más allá de la máquina que os alimenta y protege, que artificializa la vida y mecaniza las relaciones sociales. Vosotros que os creeis libres y que trabajáis por el bien de la humanidad os debeís al poder tecno científico que erige su hegemonía sobre la deslegitimación de otras formas de vida posible y sobre la destrucción de las condiciones que las harían posibles.

La investigación, en su forma actual, es inseparable de la organización técnica del mundo que provoca la miseria a lo largo y ancho del planeta, es quien suministra a la sociedad tecno industrial los medios técnicos para alcanzar sus funestas ambiciones. La investigación se ubica en el núcleo del desarrollo económico y de sus inherentes catástrofes: desvalorización del trabajo humano mediante la simplificación y la automatización de gran parte de sus actividades, colonización y desfiguración de la vida cotidiana por parte de las mercancías tecnológicas, perfeccionamiento de las técnicas militares y policiales, agotamiento de nuestro entorno y extinción de las especies.

Rechazamos entonces vuestras investigaciones convertidas en la dictadura de los expertos que deslegitiman el resto de saberes y conocimientos, que han marcado vías de conocimiento sin recurrir al dominio técnico sin embargo vuestra ciencia no puede disociarse de un deseo de dominio instrumental del universo, vuestra ciencia está modelada y mediada por la tecnología, rechazamos el racionalismo mórbido de la sociedad industrial que aspira a encasillar todo en sus cálculos y previsiones técnicas y económicas.

Nosotros no queremos gestionar las catástrofes, no queremos “acercar la ciencia a las ciudadanas” queremos demoler la lógica de los expertos y su mundo racional, no queremos democratizar la ciencia queremos demoler los laboratorios y empresas donde se planifican nuestras vidas, queremos demoler el mundo hipertecnológico y totalitario, nosotros amamos la curiosidad y el conocimiento fuera de vuestra lógica, amamos vivir nuestra realidad y experiencias no vuestra realidad y experiencia sintéticas fabricadas en los laboratorios de aquellxs que gestionan y administran nuestras vidas.
Queremos un mundo libre y salvaje.

CONTRA TODA NOCIVIDAD





MUNDO COVID-19:

Las epidemias en la era del Capitalismo

La explotación de los recursos naturales del planeta está llevando a la humanidad al borde de la autodestrucción, vivimos en medio de epidemias causadas en su mayoría por la propagación continua de productos químicos (pesticidas, insecticidas, disruptores endocrinos, etc.) y nocivos para nuestra salud al mismo tiempo vivimos rodeados de una atmosfera con niveles tan altos de contaminación como para desarrollar alergias y enfermedades en gran parte de la población. Esta explotación de los recursos naturales lleva consigo igualmente la devastación del territorio por parte de tecno industria: el Mediterráneo convertido en una alcantarilla, el sudeste asiático en un desierto químico, África en un gran vertedero, etc.

La aparición del virus conocido como Covid-19 es consecuencia de la civilización industrial, para nosotros lo importante no es si el virus ha mutado de un murciélago debido posiblemente a la industrialización de su hábitat o de si es un ataque de EEUU a la economía China , para nosotros lo importante es que es la consecuencia de un sistema que mercantiliza cada proceso, objeto o ser vivo sobre la tierra, es la codicia de un sistema que persigue la aniquilación de todo lo vivo para artificializar el mundo. No podíamos pensar que nuestra forma de vida basada en el crecimiento continuo en un planeta que en realidad es finito no iba a traer estas consecuencias y otros desastres que vendrán. Cientos de productos químicos presentes en nuestra cotidianidad

modifican los procesos naturales dando lugar a cientos de "catástrofes" (epidemias, cambio climático, etc.), son los mismos productos que en China producen un millón y medio de muertos al año y que no salen en las noticias, que no producen ni alarma social, ni confinamientos, ni estado de alarma. En España son 10.000 los que mueren al año por contaminación y no cunde el pánico, son parte de las víctimas necesarias para que el mundo industrial pueda seguir funcionando, lo importante es que el progreso y su codicia no se detengan.
En principio, el Covid 9 (aunque lo continúan investigando) es una gripe con síntomas similares a la gripe común y ambas afectan más a personas que sufriesen patologías anteriores y especialmente a la población de mayor edad, ambas gripes se diferencian en la rápida propagación y capacidad de contagio de la primera que es lo que ha levantado la alarma sanitaria. En el momento de escribir este texto son casi 300 las personas que han muerto a causa del Covid9, sin embargo, la gripe común causó en España el año pasado más de 6.000 muertes y en 2018 llego a las 8000. Ante esto nos preguntamos a que es debida esta situación excepcional, de alarma social creada en gran parte por los medios de comunicación y por la opacidad de la información que transmiten aquellos que gestionan nuestras vidas.
Como forma de acabar con la pandemia el Estado ha decretado el "Estado de alarma" que conlleva las prohibiciones de movimiento, el confinamiento, el aumento del control, suspensión de reuniones y de la vida pública en general, control de los medios de transporte y quién sabe si dentro de poco de la distribución de alimentos. En este proceso vemos como el Estado deviene en ecofascista donde el gobierno se verá cada vez más obligado a actuar para administrar los recursos y el espacio cada vez más "enrarecidos" dando lugar a que la preservación de los recursos más necesarios solamente puedan garantizarse sacrificando otra necesidad: la libertad.
A falta de un enemigo interior o exterior el Estado ha encontrado un enemigo ante el cual mostrar todo su potencial bélico y al mismo tiempo acentuar el sometimiento a la población mediante el miedo y la represión mientras se erige como la única posibilidad de salvación ante el terror producido por la epidemia.
Para nosotros la solución no es un estado más autoritario es la desaparición de toda forma de autoridad. A partir de ahora posiblemente los estados de alarma, de emergencia... se sucedan como consecuencia de la devastación ecológica y social del mundo porque estamos seguros que las catástrofes seguirán ocurriendo. No exageramos cuando hablamos de potencial bélico: ya estamos viendo al ejército tomando posiciones en lugares estratégicos, la policía controlando más las calles y drones con cámaras vigilando los movimientos de la población. Las medidas del estado de alarma no persiguen únicamente acabar con la pandemia de la gripe sino que persiguen también extender otra pandemia: la de la servidumbre voluntaria de la población mediante la obediencia a las leyes ante el peligro de la pandemia, acabar con las críticas al Estado y al Capitalismo ante el miedo y los posibles riesgos.
Esta servidumbre voluntaria sería imposible sin el sometimiento a nuestros aparatos tecnológicos y a la forma de vida que crean. Ante situación de pandemia o cualquier otro desastre quedamos sometidos a tecnócratas, especialistas, expertos, científicos, etc., a aquellos gestores del espacio y del tiempo que lo tienen todo planificado en sus racionales cálculos.
Igualmente las consecuencias de esta epidemia, o de cualquier otro desastre industrial, serán económicamente devastadoras, ya estamos viendo la situación crítica de miles de personas que se verán abocadas al paro o la precarización de sus trabajos, como siempre el empeoramiento de las condiciones de vida la sufrirán las capas más desfavorecidas de la sociedad que ya llevan años soportando las duras embestidas de la "crisis capitalista" y sus recortes. Por lo contrario, seguramente reportara grandes beneficios a las clases altas, como por ejemplo, a los propietarios de las grandes farmacéuticas.
Ante la epidemia, la confinación industrial en la que vivimos se agiganta, nos encierran en nuestras jaulas de ladrillo y hormigón de donde solo podremos escapar virtualmente de la agobiante realidad través de nuestros aparatos tecnológicos. Los mismos aparatos que nos someten y perpetúan la alienación ante la forma de vida industrial. Aquellos aparatos que nos deshumanizan y modelan nuestras percepciones, nuestro cerebro, nuestros sentimientos, etc. que rediseñan la forma de vernos a nosotros mismos y al mundo.
Enganchados al mundo virtual nos mantenemos alejados de la realidad de un mundo hostil, de una epidemia o de una catástrofe nuclear. Desde aquellos que gestionan nuestras vidas no reclaman responsabilidad intentándonos hacer partícipes de las catástrofes del capitalismo industrial, curioso porque una de las características de la posmodernidad es la falta de responsabilidad en los actos de cada uno ya que participamos en la máquina "ajenos" a sus efectos.
Para nosotros los únicos responsables son la organización técnica de la vida y quienes la gestionan.

CONTRA TODA NOCIVIDAD
Marzo 2020





Las fracturas del Dominio

Esta epidemia está mostrando en Italia como siverso elementos que constituyen nuestro mundo tienen intereses y prioridades divergentes. Capital, Estado y Sistema Técnico afrontan el mismo problema (la estabilidad social, y el mantenimiento de su poder y su influencia sobre la vida de las personas) desde diferentes perspectivas y objetivos, a veces en abierto conflicto. En estas reflexiones daré por sentado una serie de premisas sobre las diferencias entre los componentes del Dominio y sobre donde empiezan y donde terminan estas diferencias o distinciones. (Cfr. *Diario di bordo da un mare inesplorato*, Editrice Cirtide 2020 para mas detalles). Es evidente que la situación en constante transformación no permite obtener una imagen precisa, sino más bien identificar algunas tendencias generales.

También porque crisis no es sinónimo de colapso, como lo es de reestructuracción, transformación. Y sabemos que la mayor capacidad del Dominio es la de posponer los problemas al futuro, mientras espera a resolverlos o a poder volver a posponerlos porque ya no están en el punto de mira (¿quien sabe lo que está pasando estos días en los campos de refugiados griegos después de que Erdogan pidiera la UE más dinero para mantener las fronteras cerradas?), también sabemos que mirar más allá forma parte del espíritu que permite luchar contra el estado de cosas existente.

El Estado

La que se ve afectada por esta epidemia es la población, o el concepto que, junto con el territorio, constituye el fundamento y la motivación de la existencia misma del Estado. Junto con la defensa de la integridad del espacio dentro de sus fronteras, el Estado también actúa como garante de la vida pacífica y tranquila de su población, recurriendo a un aumento cuantitativo que va de la mano de su aumento de poder.

En la actualidad, el Estado-nación experimenta dificultades para ejercer su poder al enfrentarse a fenómenos de convergencia y concentración de poder a nivel mundial o continental.

El partido político que en este momento, en Italia, se está convirtiendo en el mayor portavoz de las reivindicaciones del Estado es la Lega di Salvini, también a través de sus diversos presidentes regionales (Zaia, Fontana). Desde el primer momento, la idea clave es que a través de la epidemia sería posible actuar, en el equilibrio de poder, a favor del papel del estado nacional (cierre de las fronteras, control del espacio, medidas estrictas sobre la vida de las personas, bloqueo total de la máquina productiva).

Además sabe que al estar en la oposición, la responsabilidad de las medidas no será suya y que, con miras al colapso de la economía globalizada, el vulgo ya está listo para repetir el mantra del *"Made in Italy"* y de la economía soberano-autárquica, especialmente después de la evidencia de la fragilidad de la globalización y las cadenas de suministro y de su exposición a perturbaciones localizadas (en Italia, por ejemplo, faltan algunas cadenas de producción de equipo de seguridad individual – véase máscaras).

En lo que respecta al decreto económico del gobierno, la oposición insiste obsesivamente en las declaraciones de IVA (protagonistas en los últimos meses de algunas protestas en el parlamento) y en bloquear el pago de los impuestos, haciendo caso omiso de la lógica presupuestaria para afrontar la emergencia, como si el tema contingente del peligro para el Estado y la sanidad pública, frente a las necesidades del mundo económico, fuera decididamente prioritario. No repitamos que el Estado está interesado en la salud de la gente.

Los disturbios en las cárceles y la necesidad de aumentar el control social ya han modificado algunos equilibrios, como por ejemplo cualificacar como agentes de seguridad pública a todos los militares y no sólo a los de la Operazzione Strade Sicure. En los próximos días las restricciones podrían agravarse y se podría añadir la vigilancia del movimiento de personas mediante el control de las antenas de telefonía.

El Capital

El mundo económico productivo y el mundo de los mercados internacionales se encuentran en grandes dificultades. Conte intenta mediar entre las exigencias de una Confindustria (Confederación General de la Industria Italiana) que trata de no cerrar las industrias del país y el Estado que, en cambio, babea ante la idea de poder llevar a cabo una centralización de los poderes y un experimento de control social de masas contra un enemigo perfecto, invisible y científicamente por encima de cualquier opinión, cerrando todo.

La disminución de la demanda de materias primas vinculada al retraso del crecimiento de China tanto en la demanda interna (-78% del mercado automovilístico chino) como en la exportación de productos acabados y semielaborados repercute en los precios del petróleo y en las

estimaciones de crecimiento. El precio está cayendo debido a la falta de acuerdo entre la OPEP y Rusia.

Las medidas americanas de bloqueo de los vuelos Schengen-EE.UU., –una medida de consolidación de las fronteras– , tienen repercusiones en los mercados y en la confianza en el futuro rendimiento de la economía. Un BCE que se posiciona distante de los desafíos y las decisiones de los Estados de cerrar los países y detener la producción, con una intervención forzosa en términos de amortiguadores sociales y creación de deuda, contribuye a la crisis global de confianza.

El espacio Schengen está cerrado, y la idea misma de la Comunidad Económica Europea se tambalea. La forma económica de producción *"just in time"* muestra sus límites cuando faltan estructuras logísticas y la demanda de ciertos bienes se vuelve estadísticamente impredecible. La desaparición de los almacenes provoca el riesgo de acelerar la crisis de distribución, vaciando las estanterías de los supermercados.

Además, cuando alguien teme que la producción se extienda ampliamente y que el trabajo se re-nacionalice, no hace cuentas con aquello que excluyó de la producción: márgenes de beneficio obviamente demasiado bajos para los costos "excesivos" de la mano de obra, los impuestos y las infraestructuras "deficientes" (véase TAV o TAP que se construyen a toda costa). Ya se están multiplicando las vacaciones forzadas (¿un signo de despido?) o los despidos para los que estaban en negro... ¿qué pasará en un futuro? ¿Un empujón hacia la automatización para ahorrar fuerza de trabajo?

El Sistema Técnico

Quien sale fortalecido y cada vez más central para la vida de las personas es el Sistema Técnico, tanto en su componente ideológico (el pensamiento científico) como en su componente material (la infraestructura tecnológico-digital).

Ante el muy escaso conocimiento de lo que este virus es realmente y de cómo tratarlo, el atributo de verdad se confía al pensamiento científico, que permite apoyar y justificar las prácticas y las opciones gubernamentales a nivel mundial. También se convierte en la fuente de una esperanza de solución a través de la concepción de la solución ex machina de la vacuna o la cura.

Toda forma de relación, comunicación y transmisión de información se confía al sistema mediático virtual de las redes sociales y a la red de video vigilancia. La recolección masiva de información y el seguimiento de los movimientos y relaciones también se ha utilizado en algunos países como Corea del Sur para establecer y aplicar el proceso de vigilancia y aislamiento de personas.

Durante este período de cuarentena forzosa, algunas áreas fundamentales de la vida, como el trabajo (teletrabajo) y la escuela (escuela digital), se están trasladando al mundo telemático. Esto ha llevado a un aumento de entre el 30 y el 50% del tráfico en las redes.

Sin embargo, también está poniendo de manifiesto en el debate público la importancia de cablear las denominadas zonas blancas para la llegada de la banda ancha y, en el caso de las escuelas, la intervención de fundaciones privadas o empresas como Google en el suministro de herramientas de enseñanza y/o alojamiento en servidores para la información y el material educativo.

Es evidente que la migración de las relaciones sociales a la web, los smartphones y las redes sociales cambia completamente la forma en que las personas se comunican dentro de la sociedad, tanto al aumentar el poder de los diversos GAFA* como al impulsar la digitalización de las prácticas gubernamentales también: (voto digital, cierre del parlamento. burocracia telemática).

**Google, Apple, Facebook, Amazon.*

Editrice Cirtide



Ataques incendiarios coordinados contra antenas de retransmisión en Grenoble, Francia

Extractos del comunicado:

¿Vida sellada al vacío o insubordinación?

Todos los días de tu vida, tu cuerpo dice cosas. Y tu cuerpo no puede mentir.

¿Escuchas el sonido de motores, el zumbido de drones, helicópteros… el parpadeo de luces de neón, farolas?
¿Cuántas horas al día pasas frente a una pantalla de televisión? ¿Pantalla de computadora? ¿Tableta?
¿Teléfonos Inteligentes? ¿Detrás de una ventana? ¿Parabrisas?
¿Le molesta cuando las ventanas no se abren? ¿El aire acondicionado resuelve el problema?
¿Los programas, las aplicaciones y los algoritmos guían tu vida?
¿Cuántas horas al día duermes? Y lo que es más importante, ¿cuál es la calidad de su sueño?
¿Sigues consciente de los estímulos que te rodean? ...

¿Todavía sientes a veces un vacío dentro de ti? ¿vida animal?
¿Sientes un vacío, una falta de significado tan fuerte que las palabras apenas pueden expresarlo?
¿A veces te sientes a punto de perder el control por completo?
¿No crees que debería haber sido la señal?

En la noche del 17 al 18 de mayo de 2020, quemamos la antena de retransmisión de Haute-Jarrie.
Al menos otras dos antenas de retransmisión fueron atacadas simultáneamente alrededor de Grenoble.

Continúa en la página 25



LA CUARTA Y QUINTA REVOLUCIONES INDUSTRIALES

"Una de las características de esta cuarta revolución industrial es que no cambia lo que estamos haciendo, pero nos cambia a nosotros".
Klaus Schwab, fundador y presidente ejecutivo del **Foro Económico Mundial,** que ha creado un **Centro para la Cuarta Revolución Industrial** en San Francisco, Estados Unidos.

Una revolución industrial es un evento económico, social, filosófico y político mediante el cual la élite se apropia de lo que es libre (tierra, naturaleza, talentos, relaciones sociales, habilidades y sueños) y los vuelve a empaquetar y los transforma en agentes dentro del mecanismo de ganancias y poder. Para hacer esto, privan al grueso de la población de autonomía, autodeterminación, autosuficiencia, autoestima, apoyo mutuo,relaciones, y de la libertad.

Hemos tenido tres revoluciones industriales en los últimos 250 años. Ahora estamos en las garras de la cuarta y quinta. Todas estas revoluciones se han basado fundamentalmente en las industrias de extracción y la devastación del ecosistema.

La Primera Revolución Industrial ocurrió entre 1760 y 1870 cuando el agua y el vapor se utilizaron para mecanizar la producción mediante la invención de la máquina de vapor, que también tuvo el efecto de "globalización" o deslocalización a través del ferrocarril. La Primera Revolución Industrial rompió la relación de las personas con la naturaleza, marcando el comienzo de la era de las ciudades. La Segunda Revolución Industrial ocurrió entre 1870 y 1914 y trajo energía eléctrica al mundo occidental junto con el acero, petróleo y el motor de combustión que permitió la producción en masa y erradicó las industrias artesanales. La Tercera Revolución Industrial comenzó en la década de 1980 cuando la electrónica y la tecnología de la información automatizaron la producción y comenzaron a descentralizarse a medida que la ascensión de la revolución digital eventualmente 'democratizó' la computadora personal e Internet, un desarrollo que erosionó aún más la relación decreciente de la humanidad occidental con el mundo natural y unos con otros como ciudadanos se convirtieron en parte de una comunidad global en lugar de la comunidad local que estaba desapareciendo rápidamente. La Tercera Revolución Industrial y la incipiente Cuarta han creado soledad sistemática, aislamiento, problemas generalizados de salud mental y una dependencia más sutil y completa del sistema: cuando las relaciones humanas y las redes familiares ya no pueden garantizar nuestra supervivencia, nos vemos guiados a creer que la confianza en la máquina.

Estas sucesivas revoluciones industriales han consolidado y profundizado esta ruptura no solo del mundo natural para muchos de la población mundial, ahora urbana y dependiente de los mecanismos de la cultura civilizada, sino que conducen a una brecha cada vez mayor entre los ricos y los pobres.

El objetivo de la Cuarta Revolución Industrial (4IR) es la convergencia de tecnologías físicas, biológicas y digitales en el propósito de una nueva visión de la humanidad y del planeta. 4IR, Cyber-Physical o Industry 4.0 implica conectividad masiva, inteligencia artificial, robótica, acceso al conocimiento a través de Internet, almacenamiento, vehículos autónomos, poder de procesamiento masivo a través de 5G, impresión 3-D, nanotecnología, biotecnología, genética, bioimpresión (fabricación de células, órganos y partes del cuerpo), extensión de la vida, realidad aumentada, ciencia de los materiales, almacenamiento de energía, computación cuántica e Internet de las cosas (IoT), como edificios y ciudades inteligentes, blockchain y criptomonedas. Estas son tecnologías "disruptivas" en todos los sentidos: gobierno, finanzas, logística, sociedad, ontología humana.
El cumplimiento también se logra a través del atractivo de 4IR a nuestra necesidad de "conveniencia, comodidad, armonía y placer". Esto es lo que se entiende por un mundo de "tecnología sin fricción" en el sentido de un mundo tecnificado.
En este nuevo mundo, el Covid-19 ha presentado a la élite tecnológica la mayor oportunidad: las poblaciones globales en aislamiento físico entre sí, en algunos países se permite un sacrificio tácito de humanos que están agobiados por un sistema que no los necesitará, dependencia total de la tecnología para comunicarnos, trabajar o entretenernos, el uso de estas tecnologías para instituir la vigilancia masiva y el cumplimiento a una escala hasta ahora inimaginable y una experiencia y miedo a una muerte más que inminente en una escala masiva. También nos ha mostrado algunas verdades: que a pesar de doscientos años de "progreso", todo lo que realmente ha sucedido es que la élite ha forjado sus propias tiendas, los sistemas de bienestar público han sido casi destruidos, y la humanidad misma ha sido "desvinculada" de la naturaleza tan completamente que, de hecho, no podemos mantenernos durante una crisis sin el sistema y que las promesas de la élite, ya sean políticas, económicas o tecnológicas, nunca se cumplirán.

Si la 4IR es el establecimiento de los medios, las nuevas tecnologías en sí mismas, que las élites tratarán de usar para enfrentar la inestabilidad resultante de la desigualdad de recursos, el colapso climático y el aumento de la computación y el poder postindustrial, entonces la Quinta Revolución Industrial (5IR) comienza en ese punto donde hay una aceptación masiva de estas nuevas tecnologías que convergen dentro de nuestros cuerpos, entornos y realidades de tal manera que el mundo de las máquinas está siempre presente, incluso a nanoescala o al alcance de los humanos en el espacio.

Es por eso que si realiza una investigación básica sobre el 5IR, solo se encuentra que el capitalismo ecológico se sustenta sobre el llamado "desarrollo sostenible" y "mejorando la vida de todos" balbuceando sobre el marketing de una tecno-utopía. Esto se debe a que los tecnócratas y las élites no quieren que se conozcan las verdaderas realidades de estos desarrollos tecnológicos hasta que sea demasiado tarde para hacer algo al respecto. Se nos dice que el progreso tecnológico es "inevitable". La 5IR marcará el comienzo de cambios conceptuales tan grandes con respecto a cómo vemos nuestros cuerpos, la tecnología y el "mundo natural" que muchas distinciones comenzarán a tener menos límites. Para los seres humanos "reliquias" como nosotros, que solo pensamos en la prótesis como una resolución de la discapacidad, la 4IR proporciona la tecnología y, a través del desarrollo, los resultados de la 4IR pretenden ser mejores que la extremidad original. En la 5IR no se trata solo de extender y refinar las tecnologías y las incursiones del Cuarto, sino de blanquearlo, alinear al público con esas tecnologías aplicando su propaganda a los instintos humanos más básicos. La 5IR es la aceptación de que el miembro robótico-cibernético es superior al orgánico y el deseo del reemplazo de lo artificial sobre lo orgánico y lo caótico.

Enmarcado dentro de una realidad en constante evolución de la artificialización total, y a medida que la tecnología artificialmente inteligente se miniaturiza, interviniendo en todo lo que está al alcance de los especialistas, el resultado de la realidad de la 4IR es una visión de una nueva Tierra y de una nueva "humanidad". Una "Humanidad +" que vive dentro de un mundo penitenciario dependiente de la "energía verde" y regulada e intervenida por funcionarios, científicos y tecnócratas a través de métodos como la IA, biotecnología y nanotecnología. Si la 4IR es el surgimiento real y el desarrollo convergente de estas nuevas tecnologías posindustriales, entonces la 5IR ocurre a partir de la tasa acelerada de desarrollo y la aceptación masiva del mismo complejo tecnoindustrial. La 5IR se caracteriza por una velocidad exponencial sin precedentes (tiempo de máquina) en lugar de lineal / no lineal (tiempo humano), lo que significa que incluso los diseñadores e ingenieros sociales de este valiente mundo nuevo admiten que no pueden controlar el resultado de estos nuevos tecnologías que tiende a la aparición de algo aún más horrible que la serie ficticia *Skynet* de *Terminator*. La singularidad tecnológica.

Ray Kurzweil escribe en *The Singularity is Near* que “Es difícil pensar en algún problema que una superinteligencia no pueda resolver o al menos ayudarnos a resolver. Enfermedad, pobreza, destrucción ambiental, sufrimiento innecesario de todo tipo: estas son cosas que una superinteligencia equipada con nanotecnología avanzada sería capaz de eliminar ”. Agrega que "las máquinas pueden agrupar recursos de formas que los humanos no pueden". Al leer estas declaraciones, es difícil pensar en algún problema que no podamos resolver con nuestra propia inteligencia o la inteligencia del planeta por medios más simples, determinación y un cambio de perspectiva y comportamiento. Además, es obvio que los humanos son bastante capaces de agrupar recursos, es solo que quienes poseen y se benefician de todo lo niegan a todos los demás a través de la fuerza, y el resto lo acepta. Elegir no cambiar la situación y no luchar contra el "futuro" es una posición que la mayoría tomará.

Así es, que después de un siglo de progreso tecnológico y promesas de alimentar el hambre mundial y erradicar la contaminación, unos pocos son ricos más allá de la comprensión, mientras que las masas aún luchan por una existencia básica; Los avances médicos e incluso los medicamentos comunes son aún escasos en muchos países. Nos lanzan baratijas de forma natural para mantenernos callados: Internet, teléfonos inteligentes, aplicaciones, redes sociales, juegos de computadora, transmisiones en vivo y podcasts, prótesis y promesas de más por venir. Pero los avances reales no se distribuirán de manera más equitativa que la riqueza de las revoluciones industriales anteriores, y es probable que tengamos que soportar los avances reales: vigilancia total en el futuro sin privacidad, demandas de control mental total, conformidad total,





cumplimiento total, a través del condicionamiento, dependencia social, ciudadanía, "comunidad" y sistemas de beneficios como un ingreso universal básico (mínimo).

Si una revolución industrial no puede satisfacer lo suficiente las necesidades de la humanidad para ser plenamente aceptada, borra esas necesidades o se aplica por la fuerza. En el contexto de la 4IR y 5IR, qué cualidades carecen actualmente las máquinas (empatía, amor, intimidad, por ejemplo) son los errores en el ser humano por el complejo tecnoindustrial mismo, por el miedo a la intimidad y al 'tiempo real 'relaciones que resultan del uso de las redes sociales, a la falta de empatía que ahora se sabe que es inducida por medicamentos farmacéuticos como el paracetamol y los venenos en nuestros sistemas de alimentos y agua, por lo que se dirá que la tecnología realmente cumple con nuestro (ahora modificado) necesidades. Esclavos domesticados y brutalizados ante un sistema mecanicista de materialismo, avaricia e interés propio.

Esto es parte del dominio del mundo de las máquinas: hablar de reparar discapacidades y curar enfermedades significa la mecanización del cuerpo; hablar de extensión de la vida significa el gobierno de la élite para siempre. Mientras que los tecno-sacerdotes se ponen líricos sobre la liberación de nuestros cuerpos orgánicos, la prisión biológica, al cargar nuestra conciencia, lograr la inmortalidad y ser capaces de considerar nuestros cuerpos como meros 'guantes' para intercambiar cada vez que queramos o necesitemos, lo que realmente sucede es que los cuerpos de la mayoría se están convirtiendo en prisiones literales por los pocos que realmente se beneficiarán de los avances en la extensión de la vida y el control de enfermedades, tal como lo hacen ahora (los sistemas de salud pública con fondos insuficientes están equipados habitualmente con las tecnologías más antiguas y baratas y para muchos, los sistemas de salud pública no están disponibles en absoluto). Pero estas nuevas tecnologías transhumanistas no están destinadas a liberar a todos. A pesar de las mentiras de los futuristas, la implantación de estas tecnologías ampliará el abismo entre los incluidos y los excluidos. Se crearán ciudadelas de poder, que están más lejos que nunca de la ira de la población. Y a medida que el cuerpo se convierte en materia prima para un nuevo sector de la biociencia, en un mundo donde las máquinas realizarán la mayor parte del trabajo, el propio cuerpo humano se convertirá en otro depósito del Capital, en nuevas formas de explotación e industria. De hecho, ya está teniendo lugar. Con investigación de células madre, empalme de genes, bio-potenciadores, nuevos productos farmacéuticos, prótesis, análisis de ADN en masa y análisis celular y base de datos. El yo soberano y privado simplemente entrará en un nuevo ámbito de valoración, mercantilización, ajustes y división social sin fin al servicio del Capital, la biovigilancia, la vanidad y la desigualdad. En la 4IR, la sociedad de consumo es mucho más profunda y oscura que las compras de cosas. El objetivo final de la Industria 4.0 es 'desacoplarnos' de nuestros propios cuerpos y de nuestra comprensión de nosotros mismos como parte de una biosfera y un ritmo biológico, para que ellos también sean vistos como algo para comprar, actualizar y 'arreglar', siempre como un conjunto de piezas mecanizadas intercambiables y manipulables que pueden fabricarse artificialmente y reemplazarse a un costo, y promoverse como poseedor de mejores cualidades que la base orgánica. Un ser artificial que, una vez que ha entrado en el templo de la tecnología, depende para siempre de productos farmacéuticos, cirugías, psiquiatría, "actualizaciones", dispositivos y corporaciones.

El futuro tecnológico del cuerpo humano puede no ser la muerte (para aquellos pocos que pueden permitirse el lujo de ser inmortales), pero será la mortandad, la morbilidad hambrienta, fría y sin vida de la plantación.

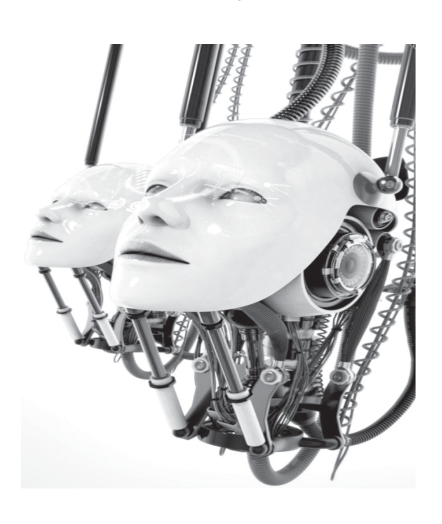
Mientras tanto, la Tierra sigue muriendo y los desarrollos tecnológicos, lejos de proporcionar las soluciones que anuncian, la están destruyendo a una velocidad cada vez mayor, hambrienta de materiales, electricidad y tierras raras. Las tierras raras son requeridas solo para teléfonos inteligentes que están causando daños incalculables a los entornos y la salud humana. Baotou, Mongolia Interior, es un centro primario para la extracción de tierras raras y las minas están rodeadas de relaves tóxicos (desechos de la minería), en gran parte de torio radioactivo. En el Congo, se sabe que la extracción del mineral de tierras raras Coltan ha devastado y causado un sufrimiento inconmensurable a la tierra, las comunidades humanas y la vida silvestre. A la compañía minera Molycrop en California, le gusta presentarse como una compañía minera ética, pero su extracción de neodimio para usar como imanes de altavoces, europio para crear color en pantallas de iPhone y cerio que se usa con solvente para pulir pantallas todavía es un saqueo en un insostenible escala de material que debe dejarse en la Tierra y requiere que se destruyan extensiones enteras de la naturaleza para la creación de minas. En la actualidad, no hay escapatoria de la realidad básica: la tecnología depende de la destrucción de los ecosistemas, incluidos los últimos animales salvajes y las comunidades indígenas, con poblaciones humanas civilizadas cada vez más limitadas a los "hábitats" tecnológicos: megaciudades "inteligentes".

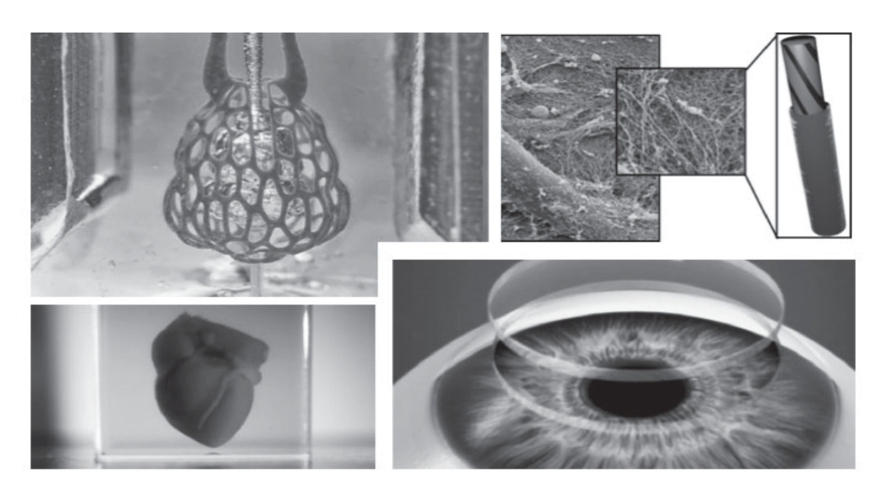
Habrán grietas más pequeñas para vivir, y nuestras redes y nuestras vidas individuales estarán bajo un escrutinio mucho mayor con una invasión más íntima de nuestra soberanía y autonomía, pero ¿será más o menos terrible de lo que sería para un campesino, un ser forzado a abandonar sus tierras y entrar en una fábrica en las nuevas ciudades? ¿O la lucha que los pueblos indígenas que han luchado y siguen librando una lucha en todo el mundo?

Tenemos la tarea de tratar de preservar lo que podamos de la frág y menguante naturaleza, mientras organizamos y llevamos a cabo ataques no solo contra la infraestructura, sino también contra los símbolos y representantes del Estado, la Tecnología y el Capital. Necesitamos pensar y prepararnos ahora, adquiriendo las habilidades y los medios que nosotros y otros tendremos para navegar en este nuevo mundo y reflexionar sobre lo que significa ser anarquista. Tenemos que tratar de limitar el daño causado por las civilizaciones de depredadores, mantener viva la memoria combativa y recordar por quienes y para qué estamos luchando. Estamos ante nada menos que el intento de borrar la vida salvaje no domesticada, y el fin de formas enteras de pensar y ser a través del condicionamiento social, la represión, la coacción y la participación voluntaria. Las estructuras seguirán siendo las mismas: desigualdad interminable, esclavitud, privilegios y opresión, autoritarismo, destrucción, mediación y alienación.

Habrá grietas en sus sistemas, siempre las hay. Y así, la anarquía, la voluntad de libertad y de soberanía, también prosperarán, empujando a través de cada grieta y fisura. La continuidad de la lucha radica en la cuestión de la libertad, de la autonomía personal, de la esclavitud, del control y vigilancia de unos pocos según su propia agenda. Estas cosas no cambian, no importa si estamos hablando de una Primera Revolución Industrial o de cualquier otra.

Célula de Investigación y Capacitación – N.T.





LA REPRODUCCIÓN ARTIFICIAL DE LO HUMANO: EL CAMINO DEL TRANSHUMANISMO

Transhumanismo y tecnociencias
El movimiento transhumanista comenzó en los Estados Unidos, en Silicon Valley, a fines de la década de 1980, pero si tratamos de rastrear el origen de esta ideología, nos encontramos en 1883, cuando Galton acuñó el término eugenesia, o en 1957, cuando Huxley [Julian, hermano de Aldous] pronunció un discurso donde usó la palabra transhumanismo para describir su creencia de la transcendencia en el ser humano, y terminamos con el paradigma cibernético que surgió durante la Segunda Guerra Mundial en el sector militar. El paradigma cibernético, el estudio del control de sistemas, vivos o no vivos, se basa en el concepto de información: si todo, desde el mundo vivo hasta el inorgánico, puede reducirse a un intercambio de información, entonces cada barrera y cada diferencia entre lo vivo y lo no vivo, entre lo humano y la máquina. Y el tema se reducirá a una suma de elementos de información, un programa que puede descifrarse y, por lo tanto, modificarse como una máquina. Finalmente, llegamos al desarrollo de la ingeniería genética y la biología sintética. Craig Venter, fundador de Celera Genomics, después de haber secuenciado el genoma humano, lanzó el *Proyecto Genoma Mínimo*. ¿Por qué una empresa gastaría tiempo y dinero en organismos tan simples, cuando otros ya estaban compitiendo para secuenciar los genomas de ranas, ratas y chimpancés? Desde el comienzo del Proyecto Genoma, el objetivo de Venter no solo había sido leer genes o editar su ADN, sino rediseñarlos mediante la biología sintética.

El objetivo final de estos procesos es siempre el ser humano, esto fue expresado claramente por la Universidad de la Singularidad [Singularity University] en una conferencia reciente sobre Medicina Exponencial: *"Podemos diseñar embriones. Podemos editar genes en humanos. Tenemos biología sintética. Y entonces, realmente estamos buscando diseñar futuros humanos ".*

El transhumanismo no es un efecto secundario, sino el punto de llegada del desarrollo tecnológico, es la ideología de la convergencia entre biotecnologías, nanotecnologías, ciencias de la información y neurociencias.

La ideología transhumanista busca empoderar e implementar lo humano a través de la tecnología para lograr su transformación biotecnológica: lo post-humano. La biología e incluso los cuerpos son vistos como restricciones y límites para ser superados, reforzados, modificados o eliminados. Antes de la transformación biotecnológica deseada o la hibridación con máquinas, lo que se está transformando es el concepto ontológico del ser humano: nunca hemos sido humanos, siempre hemos sido cyborgs e híbridos. Lo que está surgiendo es un concepto antropotécnico de cyborg, donde el

ser humano es indeterminado y se construye con la tecnología, una indeterminación que es hibridación técnica, donde la naturaleza misma del ser humano, su existencia biológica, es tecnológica. Una hibridación técnica que destruye las fronteras entre sujeto y objeto, entre naturaleza y técnica, entre la vida y la máquina, para que todo, desde la naturaleza que nos rodea hasta nuestros cuerpos, se convierta en un artefacto.

El transhumanismo no es una quimera de algunos fanáticos de la tecnología locos influenciados por la ciencia ficción. Es la expresión de ideas y la visión del mundo de Silicon Valley, de filósofos, científicos e investigadores. Natascha y Max Moore, Nick Bostrom, David Pearce, James J. Hughes, Hans Moravec, Ray Kurzweill, por mencionar solo los nombres más conocidos, son los fundadores de la asociación transhumanista mundial, ahora conocida como Humanity +, y son fundadores, financiadores y gerentes de muchas fundaciones, institutos, nuevas empresas, proyectos de investigación y empresas de importancia mundial, y están involucrados en los campos de investigación y desarrollo, que son los centros tecnológicos en los que se basa el proyecto transhumanista. Son consultores para las áreas como defensa, seguridad, biomedicina, todos los sectores de desarrollo e investigación de vanguardia, e influyen profundamente en la forma en que los investigadores y los gobiernos desarrollan ciencias convergentes y toman decisiones estratégicas.

Cuando el mundo transhumanista se describe a sí mismo y a sus proyectos, habla de ciencias exponenciales, diseñadas para enfrentar los desafíos nuevos y más serios que amenazan el presente y exigen un nuevo orden. Sin andar demasiado por las ramas, utiliza los mejores medios que ofrece la tecnología para sus propósitos, a fin de concentrar un poder tecnológico que pueda barrer el pasado, aboliendo todo lo que considere obsoleto antes de tales desafíos. En este contexto, los seres humanos, como lo han sido hasta ahora, se convierten en un adorno inútil.

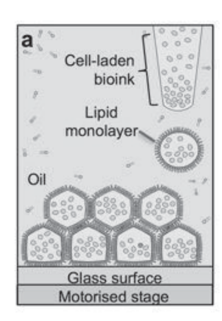
No debemos caer en el error de ver el transhumanismo como la tendencia de unos pocos investigadores marginales, de filósofos que confunden la realidad con sus sueños. Así que evitemos enfocarnos en cosas que aún no han sucedido. Si hablamos de nanotecnologías, no debemos concentrarnos en el riesgo de una catástrofe de *Grey Goo*, la replicación desenfrenada de robots enanos. De la misma manera, cuando hablamos de transhumanismo, sería un error enfocarnos en proyectos de crioconservación del cerebro o de cargar la información de un cerebro a una computadora: concentrémonos en lo que realmente está sucediendo ahora. La ideología transhumanista: superar los límites, mejorar y empoderar al hombre, rediseñar y artificializar la vida, no es una especulación abstracta. Toma la forma de quimeras transgénicas, drones militares, nuevos dispositivos de ciudades inteligentes, práctica biomédica, procreación asistida médicamente (MAP) y edición del genoma. Y todo toma forma en los centros de investigación, en gigantes como Google, IBM, Microsoft, en las empresas agrícolas, farmacéuticas y biotecnológicas, y en los proyectos de laboratorios tecnocientíficos y de investigación.

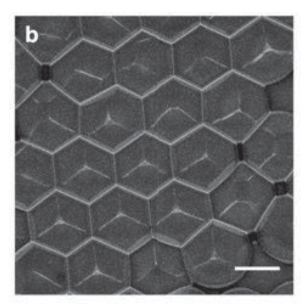
La ideología transhumanista está penetrando y expandiendo un contexto en el que ya existe un fuerte culto a la salud "perfecta" y del máximo rendimiento. Se está abriendo camino en un contexto donde cada fase de la vida ha sido medicalizada, desde el nacimiento hasta la muerte, desde el diagnóstico prenatal hasta la medicina regenerativa. El hombre transhumanista es un ser humano biomedicalizado unidimensional totalitario. El ser humano es visto como el error, y todo tiene que encajar con los criterios de perfeccionamiento continuo para la adaptación constante a un mundo de máquinas. Donde los límites se superan constantemente, y el cuerpo humano es visto como uno de estos límites. Una adaptabilidad tecnocientífica que se convertirá en la única posibilidad. Ahora podemos ver cómo el paradigma cibernético, según el cual *"el entorno en el que vivimos siempre ha sido tan radicalmente modificado que hoy nos vemos obligados a modificarnos a nosotros mismos"*, adquiere una forma material y dramática.

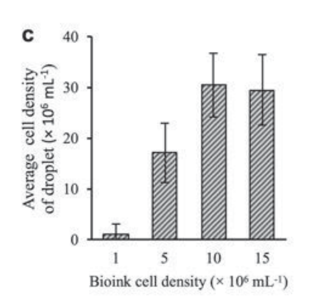
Si pensamos en exoesqueletos para tetrapléjicos que también se pueden usar para aumentar el rendimiento de los soldados, podemos ver cuán delgada es la línea que separa la curación del cambio humano. Nadie se cortará las piernas sanas para ponerse prótesis para aumentar su rendimiento, pero las ideas de implementación, de aumento continuo en el poder, de cambiar el cuerpo, están penetrando en la imaginación de las personas hasta el punto en que condicionan sus deseos.

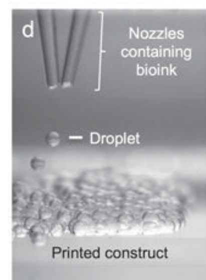
El desarrollo de las tecnociencias transforma los paradigmas de pensamiento a través de los cuales uno ve e interpreta la realidad, transformando así nuestra relación con nuestro cuerpo, con la realidad que nos rodea y nuestras propias acciones. Estas transformaciones implican consecuencias profundas e irreversibles en todo lo que vive. Significan pensar en el cuerpo como una serie de módulos que se pueden desmontar, lo hacen disponible y modificable. Solo un mundo imaginado en una escala nanotecnológica puede hacer que las herramientas puedan mover átomos: un microscopio de efecto túnel no es una herramienta simple, construye un mundo donde se piensa, mide y luego modifica la materia en una escala nanotecnológica. De la misma manera que la biotecnología profundiza en el nivel más profundo de los seres vivos, la nanotecnología profundiza en los niveles más profundos de la estructura del mundo, provocando también un cambio sustancial en el significado. Mientras que los artefactos se hicieron anteriormente a partir de elementos naturales con todos sus límites, cuando uno modifica la materia a nivel atómico, los mismos elementos naturales se reconstruyen y superan estos límites, adquiriendo nuevas características. El mundo natural se convierte así en una categoría artificial, y la fabricación molecular conduce a una idea completamente diferente de lo que es un límite material, y la nanotecnología le permite a uno entrar en la naturaleza misma de la materia.

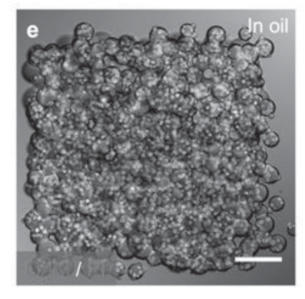
Claramente, las tecnociencias y la ideología transhumanista no son neutrales. No solo en sus objetivos, ya sea que los logren o no, sino en la fuente, en su idea de rediseñar y artificializar la vida. En ciencias de la vida, un desastre ocurre no solo cuando el experimento logra su objetivo; El

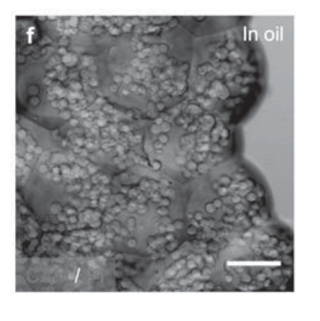












desastre está implícito en la dirección tomada por la investigación. El experimento no es solo dentro de las paredes de los laboratorios, el laboratorio es el mundo entero y los cuerpos mismos se convierten en laboratorios vivos.

Eugenesia

Galton sugirió una forma leve de eugenesia, una eugenesia positiva para *"reconocer las características de descendencia o razas superiores, y favorecerlas para que sus descendientes se vuelvan más numerosos"*. Según este principio, que guiaría la zootecnia, Galton se refería al humano, considerando que el humano, como otros animales, podía ser domesticado y seleccionado.

Mucho antes de la Alemania nazi, los EE. UU., Entre 1905 y 1972, llevaron a cabo un inmenso programa de esterilización forzada para discapacitados, pacientes psiquiátricos, ciegos, sordos, la población carcelaria, personas sin hogar, personas que padecen lepra, sífilis y tuberculosis. Hitler se inspiró en un famoso biólogo estadounidense, el promotor de tales esterilizaciones, para su programa de exterminio racial.

Un fisiólogo nazi fue el primero en tener la idea de enuclear un óvulo para insertar el núcleo de otro óvulo en él, inventando el concepto de "madre portadora".

Desde los programas de esterilización racial en personas consideradas inferiores e impuras, definidas como eugenesia negativa, desde la intención de mejorar la raza aria, definida como eugenesia positiva, hoy hemos pasado a la nueva eugenesia "positiva": no es una " mejora" de una raza considerada superior, sino una "mejora" del ser humano. Y para mejorar a los seres humanos, uno necesita eliminar sus defectos.

Esto involucrará a una gran parte del mundo, pero no todos, por supuesto: aquellos que viven en los márgenes del mundo en barrios marginales olvidados, o simplemente aquellos que están excluidos del estatus económico y social se convertirán en subhumanos, por lo tanto, cuerpos a merced de los mercados o procesos geopolíticos de los cuales ignoran la naturaleza. Estos cuerpos pueden servir como recipientes para piezas de repuesto, o como masas para ser desplazadas de un país a otro con fines de chantaje. También aquellos que se niegan a inclinarse ante la lógica del aumento continuo en el poder con programas biomédicos y aquellos que no usan reproducción artificial se sumarán a este grupo de reserva de subhumanos.

La idea de la pureza racial hoy ha sido reemplazada por la de la salud "perfecta" y la fabricación del niño "perfecto". La eugenesia adquiere una nueva cara, libremente aceptada, y se refiere a un nuevo tipo de poder blando, que ya no se basa en la coerción, lejos de la violencia de la eugenesia nazi. En este contexto, se normaliza y se vuelve banal, mientras que las nuevas tecnologías de ingeniería genética y su recombinación en ciencias convergentes lo hacen más eficiente y generalizado. Ya no forma parte de un proyecto de exterminio, al menos en la actualidad, pero su objetivo final de seleccionar la especie humana permanece sin cambios.

La eugenesia no es una desviación oscura: es el motor y la dirección de la investigación genética. No es casualidad que el primer proyecto para decodificar el genoma humano se llamara *Read* (Leer), y el segundo *Write* (escribir).

La eugenesia siempre ha existido, desde el origen de las tecnologías de reproducción artificial, en su desarrollo zootécnico y en la transferencia al hombre. Ya en la década de 1980, R. Edward, quien provocó el nacimiento de Louise Brown, afirmó que la mejora genética de la especie humana es posible y, por lo tanto, legítima. En 2018, el comité británico de bioética[1] declaró que estaba permitido modificar genéticamente el ADN de un embrión (modificaciones genéticas hereditarias) para influir en las características de una futura persona.

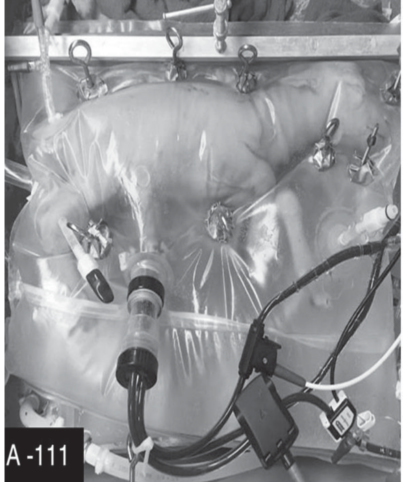
En MAP, la eugenesia comienza con la fertilización in vitro (FIV) y el diagnóstico genético preimplantacional (DGP), la selección es necesaria durante cada fase del proceso de repetición artificial, y tiene lugar en varios niveles: selección de los proveedores de gametos, selección de esperma, de óvulos y finalmente del embrión. En el supermercado globalizado de reproducción humana, florece un mercado multimillonario de selección de óvulos, esperma y embriones. El precio del óvulo varía, dependiendo de las características del "donante", que en realidad es un vendedor pagado por las clínicas MAP. Clínicas que tienen enormes bancos de óvulos que se pueden consultar en línea, ofreciendo una gama cuidadosamente seleccionada de donantes. El huevo de un estudiante universitario blanco, por supuesto, vale más que cualquier otro, y todo está a la venta en el mercado de la reproducción, con una amplia gama para todos los gustos. Las preguntas formuladas a los donantes de óvulos en sus cuestionarios personales van

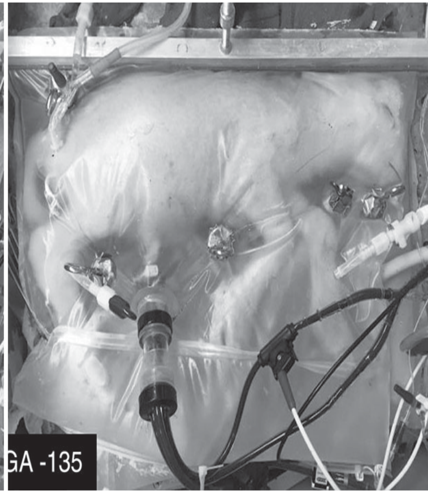
desde cuán sensibles son a los animales, cuál es su religión, si duermen con un animal de peluche y si les gusta la policía. Características que no tienen nada que ver con el desarrollo del embrión, pero todo está a la venta en el mercado de reproducción, incluso ilusiones, expectativas, esperanzas y mentiras.

Antes de implantar el embrión en el útero de la futura madre que recurre al MAP (o en el de la madre que ha alquilado su útero), se realiza un diagnóstico genético previo a la implantación en una docena de embriones para elegir el "mejor".

PGD sigue la lógica de la eugenesia perfectamente: si observamos la apertura progresiva de las leyes nacionales en diferentes países europeos, podemos ver cómo comenzaron con excepciones para evitar la transmisión de enfermedades genéticas graves, con patologías que podrían surgir, y finalmente pasó a asuntos estéticos como ser bizco**2**.

Estamos viendo una extensión progresiva de PGD: en Francia, la ley anterior sobre bioética (2004) extendió su aplicación desde la detección de una enfermedad incurable en un padre hasta la detección de una enfermedad grave, con un resultado tardío, en un ascendente directo, y este fue un paso importante. Ahora, la legalización de "MAP para todos", establecida por la reciente ley de bioética francesa**3**, no solo involucrará a mujeres solteras o parejas de mujeres, sino que abrirá el derecho a las técnicas de MAP, incluida la FIV, a cualquiera que las solicite. Este paso comenzará con el tubo de plástico para la inseminación y terminará con la selección genética de embriones, después de haber extendido la reproducción artificial del ser humano a todos. Hay que tener en cuenta que estamos en un contexto medicalizado donde el tiempo de espera para definir a una mujer con problemas de infertilidad se ha reducido de dos años a seis meses, un contexto donde la maternidad se pospone cada vez más, con mujeres de 35 a 37 años. ansioso por no poder quedar embarazada más, quienes después de los seis meses establecidos por la ley comienzan a buscar la reproducción artificial. Después de solo tres ciclos fallidos de inseminación artificial, la tendencia medicalizante conduce a la fertilización in vitro con inyección intracitoplasmática del espermatozoide.





En los Estados Unidos, las parejas que no sufren problemas de fertilidad o la transmisión de patologías genéticas pueden ir a una clínica de reproducción asistida con el único propósito de realizar una FIV, con la selección de los embriones: también pueden elegir algunas características, como el sexo y el color de los ojos.

El importante cambio en la legislación francesa y una mirada a otros países nos muestran la tendencia global hacia la reproducción artificial generalizada del ser humano.

Servidumbre voluntaria

La eugenesia no tiene cara de dictador, no se impone, se disfraza de libre elección. La izquierda democrática y progresista ya lo está impulsando con la retórica de la prevención, la salud, el acceso de todos a las tecnologías, la libertad, la autodeterminación y a la no discriminación. Eugenesia democrática y basada en el consenso.

Los problemas de salud se utilizan como palanca para promover la FIV y la PGD y hacerlos socialmente aceptables. Esto es en realidad una forma de chantaje, que plantea posibles patologías genéticas del futuro niño o una tasa de fertilidad que está disminuyendo constantemente también debido a los pesticidas, derivados de plásticos u ondas electromagnéticas.

PGD se presenta como necesario para prevenir enfermedades graves, mientras que en realidad está abriendo las puertas a la eugenesia a gran escala. De una selección genética a la siguiente, hacia un niño hecho a medida, todo esto enmascarado con las mejores intenciones. Desde parejas con problemas de infertilidad hasta parejas fértiles con problemas relacionados con patologías genéticas transmisibles, paso a paso, MAP se está extendiendo a todos sin límites, utilizando la retórica de la no discriminación y, por supuesto, permitiendo que todos accedan a ella: el techno -científico se presenta como el portavoz de la igualdad.

*“El 'derecho a tener un hijo' para personas con esterilidad orgánica o debido a envenenamiento químico e industrial del medio ambiente, para mujeres solteras o parejas del mismo sexo se usa hoy como pretexto para generalizar la reproducción artificial, y se pone al servicio de planes y procesos de científicos eugenistas y transhumanistas, convirtiéndose en la nueva norma”***4**.

La izquierda, y gran parte del movimiento LGBT*QIAAP, han adoptado los valores del biomercado donde todo, incluido el cuerpo, es una mercancía, y apoyan el alquiler de úteros y el MAP con la retórica de la libertad y la autodeterminación. Sin embargo, la reproducción artificial de lo humano no es realmente igualdad para las minorías. Lo que realmente es, es la sumisión de todos al sistema tecnocientífico, y "MAP para todos" no es un eslogan de emancipación, es el futuro al que

podemos condenarnos. La libertad reproductiva no puede llegar a nosotros a través de salas de laboratorio. Al igual que todos los seres vivos que salen de esas habitaciones, diseñados y rediseñados, lo que saldría sería otra cosa. Nacemos, no fabricamos, y nacemos de mujeres.

MAP: el camino del transhumanismo
La reproducción artificial se basa en descomponer y fragmentar el proceso reproductivo. Esta fragmentación implica tomar un óvulo de una mujer e implantarlo en otra, como si fuera algo intercambiable, y poner en manos de los técnicos una parte del proceso reproductivo, que ya no ocurre dentro del cuerpo de la mujer, sino en un portaobjetos del microscopio y un tubo de ensayo. El momento de la fertilización se convierte en una operación técnica en un laboratorio, y *"la reproducción se convierte en producción de la vida, con toda la instrumentalización que esto implica"*[5]. En la lógica de la reproducción artificial, el hombre y la mujer se reducen a meros proveedores de gametos, que puede ser seleccionado, manipulado, reemplazado. Así como el hombre y la mujer pueden ser reemplazados, y por lo tanto eliminados, si pensamos en la búsqueda de úteros artificiales. El embrión se convierte en un "producto", y un "producto" puede someterse a todo tipo de experimentación, y debe estar libre de cualquier defecto, lo mejor posible.

MAP representa el caballo de Troya del transhumanismo, porque abre el camino a la posibilidad de reproducción artificial, para todos, y la consecuencia lógica de esto será la mejora constante del "producto".

Los proyectos transhumanistas comienzan en centros de investigación sobre clonación animal, con el objetivo de reemplazar la evolución natural con la evolución artificial. En la era de la reproducibilidad técnica del ser humano, los humanos se convierten en una mercancía desde el nacimiento, un producto de la corporación de la vida y de la ingeniería genética, solo un ensamblaje eugenésico y un código genético, para ser modificado y rediseñado.

Todavía no tenemos niños genéticamente modificados, pero en China, se ha superado el umbral de los bebés que se están editando, y no hay vuelta atrás desde ese umbral. Mientras tanto, se está extendiendo la idea de que es preferible entregar la procreación a técnicos y a la tecnología, que la futura hija debería tener un legado genético mejor que el que de sus propios gametos puedan proporcionarle.

Ya en 2016, cuando un grupo de investigadores suecos del Instituto Karolinska de Estocolmo había modificado el genoma de embriones humanos sanos, sectores de la investigación anunciaron que el propósito de la edición será *"evitar que una enfermedad genética específica sea hereditaria. Más adelante, uno también puede ir más allá. [...] No hay razón en principio para rechazar esto. La técnica de edición del genoma no es inmoral en sí misma, en realidad tiene el potencial de convertirse en una estrategia alternativa disponible para que los padres logren una gama más amplia de objetivos ".*

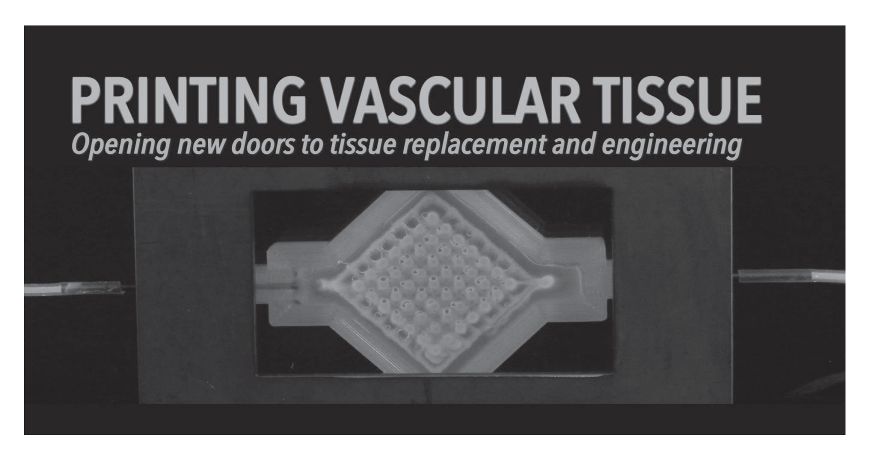
Un paso fundamental en esta dirección fue la declaración, en 2018, por el Comité Británico de Bioética[6], donde declaró que *"El uso de intervenciones de edición del genoma heredable solo sería éticamente aceptable".*

El mensaje es claro: no existe una razón ética válida para descartar, en un futuro no muy lejano, la hipótesis de que el código genético del ser humano pueda modificarse. El camino a esto también es obvio: rienda suelta a la investigación, la luz verde de los diversos comités y organismos de bioética y seguridad, legislación sobre esto y aplicación al hombre. El paso hacia el ser humano fue claro desde el exterior, justo cuando torturaban a Dolly [la primera oveja clonada, a partir de ADN clonado, fabricada en Escocia.].

Laboratorio zootécnico experimental.
Con la nueva tecnología de ingeniería genética CRISPR / CAS 9, la corrección del genoma, la edición del genoma, ha sido posible. Esta tecnología fue desarrollada para modificar vegetales, animales domésticos y de laboratorio, para terapias genéticas, con especial atención al uso potencial en la modificación de la línea germinal humana.

No es casualidad que el investigador que en Francia dio a luz al primer bebé probeta hubiera trabajado antes en zootecnia, para aumentar la producción de leche de las vacas. La historia de la zootecnia debería enseñarnos algo. Se desarrollaron técnicas de inseminación artificial, manipulación hormonal del ciclo de ovulación, técnica embrionaria, criopreservación de embriones y espermatozoides para que los animales fueran funcionales en términos de crianza y experimentación, asegurando que tenían ciertas características. Las tecnologías eugenéticas continuaron el proceso de convertir a los animales en herramientas de producción, en productos, en modelos de prueba: el cuerpo animal se convirtió en un modelo intercambiable de especies. La Zootecnia, *"una verdadera ciencia aplicada, destinada a adaptar animales" productores de ingresos "al sistema moderno de producción en masa"*[7], se ha convertido en un inmenso laboratorio experimental, y las adquisiciones más importantes en transgénesis y clonación provienen de allí.

La propaganda para la edición del genoma ya ha comenzado
Ya que uno puede seleccionar un embrión gracias a una mejor detección y elegir otras características como el sexo o el color de los ojos, si fuera posible diseñarlo y agregar genes para "mejorarlo", ¿por qué no hacerlo? ¿Y por qué no permitir que todos tengan acceso a esto? ¡Sería discriminatorio si solo los portadores de patologías genéticas pudieran elegir o incluso modificar genéticamente el embrión! ¡Desde MAP para todos, el grito vendría por editar a todos! ¡Por la igualdad entre la salud y los enfermos, entre homosexuales y heterosexuales, entre hombres y mujeres! Y con el chantaje de la discriminación, cualquiera que critique, junto con el alquiler de útero y el MAP, la modificación genética de los embriones sería acusado de ser reaccionario.



¿Qué criterios se utilizarán para establecer qué enfermedad o presunta enfermedad se encuentra dentro de los casos establecidos para la edición genética? ¿Cuán amplio se volvería el espectro de medicalización, que considera que los estados de ánimo o los simples trastornos son enfermedades que deben ser objeto de atención farmacéutica y genética? El punto de partida serán las patologías graves, pero si estas tecnologías permiten algo más, ¿se limitarán realmente a estas? La propaganda con su retórica de discriminación e igualdad, abrirá las puertas a la ingeniería para todos. Tocando el tema de la genética con intrusión en la línea germinal, ¿dónde se trazará la línea entre la genética terapéutica y la "mejora"? Al principio, la línea será la condición financiera: las "mejoras" se destinarán a quienes puedan pagarlas, pero esto no conducirá a una lucha de clases biológica: estas tecnologías estarán disponibles rápidamente. La pregunta ya no será la diferencia entre la terapia y la mejora del genoma humano, porque la mejora será un hecho.

Si un número creciente de personas recurre a MAP, y luego a la edición del genoma, será difícil, si no imposible, rechazarlo: la presión social será demasiado poderosa.

El consenso social y la aceptación son esenciales para que todos los desarrollos de las tecnociencias avancen. El consenso siempre se basa en promesas, deseos, miedos, riesgos para la salud y la seguridad. Esta propaganda ya ha comenzado: el investigador transhumanista Giuseppe Testa, en una conferencia sobre edición del genoma, describe el mayor estudio sobre la arquitectura de la inteligencia humana, donde 78,000 individuos fueron comparados entre sí y donde, según los investigadores, entre treinta y cuarenta genes, de acuerdo con su variedad, podrían contribuir a la inteligencia*: "¿Están diciendo que quienes los tienen serán más inteligentes? No, pero podrían agregar un toque extra. Hacemos muchas cosas y hacemos que nuestros hijos hagan muchas cosas sin estar seguros de lo que estamos haciendo, es una posibilidad, son opciones en la mesa de juego, ¿debemos jugar esta carta también? Tal vez pueda cambiar las cuarenta variantes gastando cinco mil euros más, ¿eso asegura que el niño sea más inteligente? No, pero incluso enviar al niño a una escuela de élite no lo hará, y si eres rico, tal vez puedas hacer ambas cosas*".

Metamorfosis
Se está produciendo un cambio, tan profundo que tiene las características de una metamorfosis. La metamorfosis es algo profundamente diferente del cambio. Durante un cambio, algunas cosas cambian pero otras pueden permanecer igual, mientras que la metamorfosis es una transformación total y radical que afecta todo lo que constituye el ser humano y todo lo que vive. Esta metamorfosis, una vez completada, será irreversible.

Lo que está sucediendo es una metamorfosis antropológica del ser humano. En el mundo de las máquinas que se está construyendo, el individuo se adaptará cada vez más: una máquina humana para un mundo de máquinas. El sistema tecnocientífico necesita un hombre que sea lo más adaptable y maleable posible: es por eso que su objetivo es destruir la identidad, los valores, los puntos de referencia, los recuerdos del pasado, los lazos sólidos entre las comunidades y las familias. Un individuo neutral para un nuevo modelo antropológico, un individuo sin identidad, memoria, valores, vínculos de solidaridad entre comunidades y vínculos de solidaridad familiar, es un individuo vacío, frágil, sin perspectiva, sin pasado y sin futuro, solo un presente eterno, que puede llenarse fácilmente de deseos y necesidades perfectamente alineados con el biomercado y el transhumanismo.

Una búsqueda interminable para la autoperfección, para un nuevo rendimiento de cualquier tipo, que nunca pueda agotarse o terminar: se crearán nuevas necesidades sin cesar y los productos o procesos para responder a ellos siempre estarán disponibles. Cuando el cuerpo mismo se convierte en una mercancía, todo cambia, porque el fetiche de la libertad elegida se convierte en elegido, todo comienza con el individuo que puede disfrutar de su nueva jaula de explotación y autoexplotación. La lógica del desempeño no se basa en el deber y la imposición, sino en la de autocontrol, que funciona mejor que la restricción desde el exterior, y en el poder del individuo que se convierte en su propio empresario.

El cuerpo mismo, en su realidad material, se vuelve fluido, indiferenciado, proteico, poroso, ilimitado, maleable e infinitamente manipulable. Liberarse del cuerpo es la apoteosis del transhumanismo.
En cambio, conservemos claramente la línea que separa lo orgánico de lo inorgánico, los circuitos electrónicos de los sistemas nerviosos, la vida de la muerte, la naturaleza del artificio. La vida no se puede fabricar, las bacterias sintéticas de Craig Venter no se fabricaron de la nada. La vida nace, escapa, palpita, resbala, se mueve y nunca será completamente controlable. La vida, y por lo tanto los cuerpos, el cuerpo, representa el obstáculo para el dominio absoluto por la técnica. Comencemos por la falta de disponibilidad de los cuerpos y de los vivos.

El momento de luchar es ahora.
Cuando se manifiesten los desastres irreversibles de los hijos de la edición, ¿podremos reconocerlos por lo que representan? No solo habrá tragedias

vinculadas a la salud de las personas, sino verdaderos desastres que afectarán a la sociedad en su conjunto, porque transformarán el mundo que nos rodea.

Cuando las personas otorguen al sistema tecnocientífico no solo el manejo de su salud, sino el manejo total de cada área de sus vidas, de su cuerpo y de la procreación, será difícil hacer una crítica que no se considerará una locura, porque nos encontraremos luchando contra lo que se percibe y se vive como lo normal. Desde el momento en que el desarrollo tecnocientífico se hace posible, una práctica se vuelve aceptable simplemente porque es factible: lo que era impensable e inaceptable antes se vuelve gradualmente normal.

El paradigma tecnocientífico exige la posibilidad de reemplazar o reconstruir artificialmente la materia prima que el sistema toma de nuestros cuerpos, de los cuerpos de otros animales y de ecosistemas naturales enteros que necesita todo el tiempo. Una artificialización para lidiar con la limitación y destrucción de los vivos. Sin embargo, la era sintética no solo implica un rediseño radical del mundo que nos rodea, sino que también significa un rediseño dramático de nosotros mismos. El ser humano es el objetivo final del proyecto cibernético y transhumanista.

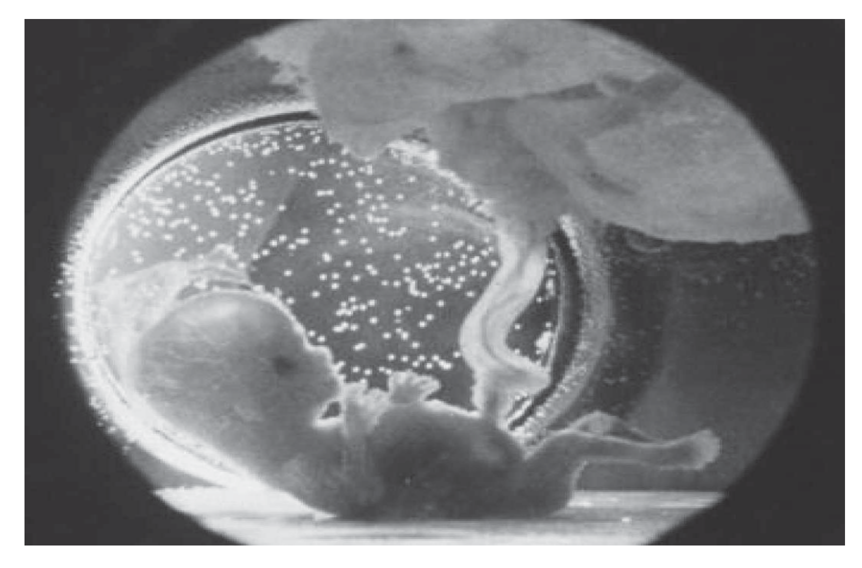
Si vamos a nacer en un mundo de máquinas, si la naturaleza se artificializa y diseña, se perderán las bases necesarias, incluso para comprender la posibilidad de otro mundo. El transhumanista Bostrom dice: *"Entre los desarrollos potenciales más importantes están los que nos permitirían alterar nuestra biología directamente a través de medios tecnológicos. Tales intervenciones podrían afectarnos más profundamente que la modificación de creencias, hábitos, cultura y educación"* **8**.

Si queremos que nuestras acciones afecten el presente, necesitamos identificar las prioridades, sintiéndonos profundamente dentro de la urgencia de actuar. Pero para poder actuar, necesitamos tener una comprensión cuidadosa y clara de la realidad que nos rodea. Necesitamos comprender las transformaciones que tienen lugar a nuestro alrededor, para tener una idea de las direcciones hacia donde se dirige el poder, incluso antes de que se cumplan por completo. Necesitamos preguntar dónde se concentran estas direcciones y a qué apuntan. Un análisis del presente con la mirada puesta en un futuro cada vez más cercano es esencial si queremos comprender el camino que debemos tomar. Si no nos enfrentamos al sistema ahora, en su propio terreno, pronto seremos despertados de repente, ya que nos enfrentamos a la dura realidad de un futuro, que pensamos muy lejano, pero que en realidad se ha convertido en el presente. Ahora es el momento en que debemos comenzar a combatir estos procesos.

Resistenze al nanomondo
Marzo 2020

Notas:

1. Consejo Nuffield de Bioética, en el documento *Genome editing and human reproduction: social and ethical issues*, http://nuffieldbioethics.org/wp-content/uploads/Genome-editing-and-human-reproduction-short-guide-website.pdf
2. En 2007, la autoridad británica para la terapia antirretroviral autorizó el recurso al DPG para evitar el nacimiento de un niño bizco.
3. Guerini Silvia, *Considerazioni intorno alla nuova legge francese di bioetica*, www.resistenzealnanomondo.org/necrotecnologie/biotecnologie/considerazioni-intorno-alla-nuova-legge-francese-di-bioetica-e-aperta-la-strada-alla-riproduzione-artificiale-dellumano-contro-leugenetica-e-lantropocidio-riaffermiamo-con-forza-lindisponib-2/,
Pièces et main d'œuvre, *Alertez les bébés ! Objections aux progrès de l'eugénisme et de l'artificialisation de l'espèce humaine*, www.piecesetmaindoeuvre.com/spip.php?page=resume&id_article=1191
4. *Against eugenics and anthropocide. AN APPEAL TO ABOLISH ANY ARTIFICIAL REPRODUCTION OF THE HUMAN BEING*, www.resistenzealnanomondo.org/necrotecnologie/against-eugenics-and-anthropocide-an-appeal-to-abolish-any-artificial-reproduction-of-the-human-being-2/; www.piecesetmaindoeuvre.com/spip.php?page=resume&id_article=1200
5. Collins Françoise, *La fabrication des humains*, Persée, 1987
6. Consejo Nuffield de Bioética, en el documento *Genome editing and human reproduction: social and ethical issues*, http://nuffieldbioethics.org/wp-content/uploads/Genome-editing-and-human-reproduction-short-guide-website.pdf
7. Pivetti Cristiana, *Dall'addomesticamento alla manipolazione e riproduzione dei corpi animali, in Meccanici i miei occhi, nati in laboratorio, dall'utero in affitto alla manipolazione genetica*, Ortica edizioni, 2019
8. N. Bostrom, *"The Future of Humanity"*, en *New Waves in Philosophy of Technology*, ed. J.B. Olsen & E. Selinger, http://www.nickbostrom.com/papers/future.pdf





PSICOLOGÍA DE LA MÁQUINA: UN ACTO DE DESAPARICIÓN

Ya en la década de 1960, Theodor Adorno descubrió que la computadora era *"una petición de bancarrota de la conciencia"*[1]. Ahora estamos en el umbral de la existencia de los cyborg, en donde el yo emerge como una matriz cambiante de partes animadas e inanimadas. Esto se está logrando en la medida en que nos hemos reducido al nivel de la máquina. *"La misma posibilidad de subjetividad y generación de significado para el futuro"* es lo que está en juego, como lo expresó Gray Kochhar-Lindgren[2]. A medida que la tecnocultura avanza en su curso rápido de progreso, lo que se ha desarrollado es el resultado. *"Estamos tan altamente desarrollados en la psicopatología como en la tecnología"*, concluyó Jules Henry[3]. Velocidad de la conectividad a la velocidad del rayo - y la creciente desconexión entre las personas. Considerable retroceso en la comunicación sustantiva.

La conciencia, como la percepción y la cognición, está encarnada. Excepto cuando no lo es. La experiencia directa y primaria está disminuyendo severamente. La vida se ha trasladado a la pantalla, donde todo es experiencia de segunda mano. El ciberespacio no es el reino de las texturas, de la profundidad y de la continuidad del mundo de la vida de nadie. Sin la inmediatez de la experiencia humana, vivimos en una zona muerta. Y necesitamos una industria o un aparato de distracción tremenda porque el contenido de nuestra propia actividad se ve así de disminuida.

Nuestra era de distracción[4] privilegia los estímulos externos, especialmente los datos, sobre la reflexión interior. Desde la comprensión hasta el conocimiento, desde la información hasta los datos, el nivel mental más bajo en la cadena alimenticia. La información no digerida -- datos -- puede convertirse en desinformación, confusión, engaño. El discernimiento, la capacidad de atención, etc. son tantas las víctimas de la erosión de las experiencias profundas.

El pensamiento no es el procesamiento de datos, por mucho que la metáfora de un proceso esencialmente similar a una máquina tiende a infiltrarse en nuestra conciencia. Nosotros *"escaneamos"* esto, *"procesamos"* aquello, de uso común. Velocidades más y más rápidas de *"entrada"* en línea, y estamos cada vez más impacientes cuando ocurre el menor retraso. Pero las experiencias profundas requieren más que fracciones de segundos. La dependencia cada vez mayor del ciberespacio significa que sabemos cada vez menos sobre el mundo que tenemos directamente a nuestra disposición.

Los sistemas tecnológicos están configurados para ser alucinantes. El peligro final es que las personas se vuelvan adictas a las tecnologías que, de hecho, no permiten la capacidad de pensar, que les quitan un sentido básico de identidad y realidad. Desde hace algún tiempo, nos hemos visto inmersos en una cultura universal de redirección, diversión e información y entretenimiento, un nivel de contenido basado en la distracción cognitiva masiva. Como era de esperar, el aburrimiento y la ansiedad son características de este espíritu inquieto. La atención es muy importante, buscada y manipulada como datos[5]. La interacción cara a cara se vuelve más rara. Una realidad estéril y sintética nos reta a ser capaces de pensar por nosotros mismos, porque sin reflexión, la esperanza de un mundo diferente se atenúa.

Entre los que abrazan el tecnoverso, destaca Donna Haraway, quien afirma que las máquinas no nos dominan ni nos amenazan: la máquina somos nosotros. Demasiado tarde para comprobar la invasividad de la tecnología de todos modos: *"La prótesis se convierte en una categoría fundamental para comprender nuestro ser más íntimo"*[6]. Susan Griffin lo contrarresta maravillosamente: *"Sabemos que estamos hechos de esta tierra. Sabemos que esta tierra está hecha de nuestros cuerpos. Porque nos vemos a nosotros mismos. Y somos naturaleza."*[7] La tragedia es que solo las máquinas prosperan en la tecnocultura global. Algunas personas llegan a ser como máquinas, tal como Haraway. Todo esto es nuevo y, en cierto sentido, no lo es. Kochhar-Lindgren propone que esto es *"cuando la filosofía se convierte en lo que latentemente siempre ha sido: cibernética"*[8]. En otras palabras, los aspectos de control y alienación de la filosofía han estado al acecho durante mucho tiempo. Desde su origen en la civilización temprana, la escritura ha sido un objeto independiente, abstraído de la realidad. Virtualiza y deslocaliza la memoria. El texto está sobre nosotros en cierto sentido, como el tiempo. La disminución del discurso a la escritura a la creciente digitalización de la conciencia humana exige un precio.

La sociedad se convierte en una expresión poco saludable de Internet. Michael Heim llama a esto *"una red unificadora de presencia humana"*[9]. Por supuesto, no estamos presentes el uno con el otro en línea, y no hay sustituto para el lugar real. Marc

Andreessen tenía razón en 2011: *"El software se está comiendo el mundo"*10. Fenomenologistas hablan del ser-en-el-mundo, lo que significa que es del mundo no solo lo que llegamos a entender de él, sino que de nosotros mismos. La tecnosfera es inmersiva e invasiva. Modela o estructura nuestras vidas. Nuestro sentido del lugar, la presencia y el yo se está reconstruyendo a la imagen de la Máquina.

Los defensores de la existencia de los cyborg aplauden la *"integración perfecta y la transformación general"* de los humanos y las máquinas11. Los teléfonos inteligentes no son agentes zombis de distracción, sino *"actualizaciones de software mental"*12. El sentido de comunidad, por ejemplo, se reduce en proporción a la extensión de la cultura global en línea. Una excepción a la desaparición son las redes sociales; Lo que hay es eterno. The End of Forgetting13 de Kate Eichorn habla sobre cómo es difícil romper con el pasado después de esas publicaciones interminables y permanentes de auto vigilancia en Facebook, Instagram, etc.

La tecnología se ha convertido en el principio organizador de nuestras vidas. También está claro que es el valor cardinal de la civilización, la razón principal de que ahora solo haya una civilización global. Por lo tanto, es un gran desafío estar fuera de él, o incluso imaginar tal cambio. Y, sin embargo, los individuos están lejos de ser felices dentro del campo de fuerza del tecnoverso, siempre presente. Sus promesas y afirmaciones son corrosivas y falsas. Todo el mundo lo sabe, al menos a nivel visceral. Sabemos que la totalidad se basa en mentiras y está fallando. La conciencia puede aún estar mejor armada, más capaz de aprovechar el dicho de Walter Benjamin:

*"La célula más pequeña de la realidad visualizada supera al resto del mundo"*14.

John Zerzan

Notas:

1. Theodor Adorno, *Negative Dialectics* (New York: Continuum, 1997), p. 206.
2. Gray Kochhar Lindgren, *TechnoLogics* (Albany NY: State University of New York Press, 2005), p. 1.
3. Quoted in David Levin, *Pathologies of the Modern Self* (New York: New York University Press, 1987), p. 480.
4. Joseph R. Urgo, *In the Age of Distraction* (Jackson MS: University Press of Mississippi, 2000), e.g. p. 19.
5. See Adam Gazzaley and Larry D. Rosen, *The Distracted Mind* (Cambridge MA: The MIT Press, 2016) and Steve Talbott, *Devices of the Soul: Battling for Our Selves in an Age of Machines* (Sebastopol CA: O'Reilly Media, 2007).
6. Donna Haraway, *Simians, Cyborgs and Women* (New York: Routledge, 1991), p. 249, n.7.
7. Susan Griffin, *Woman and Nature: The Roaring Inside Her* (New York: Harper & Row, 1978), p. 226.
8. Kochhar-Lindgren, *op.cit.*, p. 5.
9. Michael Heim, *"The Metaphysics of Virtual Reality,"* in Sandra K. Kelsel and Judith Paris Roth, editors, *Virtual Reality: Theory, Practice, and Promise* (Westport, CT: Meckler Publishing, 1991), p. 34.
10. Marc Andreessen, *"Why Software Is Eating the World"* (Wall Street Journal, August 20, 2011).
11. Andy Clark, *Natural-Born Cyborgs* (New York: Oxford University Press, 2003), p. 34.
12. Ibid., p. 10.
13. Kate Eichorn, *The End of Forgetting* (Cambridge, MA: Harvard University Press, 2019).
14. Quoted in Adorno, *op.cit.*, p. 303.



Continúa de la página 13:

Las antenas de repetición se encuentran entre todos los intrusos que desfiguran el paisaje. Se utilizan para la comunicación masiva, pronto incluso en los lugares más remotos. Actualmente, las instalaciones 5G se despliegan para este propósito. ... El balbuceo y el parloteo de las masas y la exageración perpetua revelan el verdadero vacío de comunicación tanto como la ausencia de comunicación real. Pero no puede existir verdadera comunicación sin verdaderas "relaciones sociales". Las falsas relaciones sociales de las redes sociales son un claro indicio de ello.

El vacío existencial de una época se puede medir, en particular, por el incesante vacío comunicacional que lo llena. Pero no queremos un mundo en el que la garantía de poder comunicarnos a distancia, de forma constante y en todas partes, se cambie por el hecho de que podamos estar constantemente monitorizados y controlados.

Aparte de los tontos que se regocijan en un mundo y una vida que se “incrementan” y no se dan cuenta - o aceptan - que están intercambiando una cantidad cada vez mayor de restricciones por una calidad de vida cada vez más espantosa. No es más que la existencia vestida con los odiosos harapos de una vida sellada al vacío.

En el mundo sellado al vacío, además de estar colonizado por seres humanos, de estar cubiertos de cicatrices de asfalto, además de la destrucción de tantas otras formas de vida que cobija, etc., la tierra, en todas sus extensiones, está equipado y cuadriculado (entre muchos otros) por instalaciones de telecomunicaciones. Incluso a través del cielo, que está cortado por tantos viajes de transporte aéreo, ya no son solo constelaciones de estrellas sino constelaciones de satélites las que atraviesan el espacio.

La radioactividad, las ondas electromagnéticas, la contaminación y los virus de todo tipo, son el oxígeno cada vez más contaminado del siglo XXI.

Que con la conciencia de todo esto, este mundo haga pensar en una “prisión al aire libre” no es de extrañar.
Más aún cuando la pandemia actual ha permitido y continuará permitiendo que

Continúa en la página 56



Mirada oblicua

"Abre bien los ojos, mira"
Julio Verne

"La primera batalla cultural es mantenerse en guardia ante los hechos"
Hannah Arendt

La desinformación periodística descompuesta y de emergencia actúa como narrador unidireccional de la compleja situación en la que estamos inmersos desde hace un mes. Improbable encontrar un único prisma de análisis y observación para afrontarla. Muchos planos, perspectivas y dinámicas se mezclan y se entrelazan, recordando los intereses relativos y los protagonistas de los procesos ya en curso. Hay que decir que, como suele ocurrir en la historia, los acontecimientos de emergencia aceleran ciertos procesos y en este caso surgen claramente los que son los objetivos que, gracias a esta pandemia, nos gustaría alcanzar.

La excepcionalidad permite mover el límite de lo aceptable de una manera poco ruidosa y sin previo aviso, implementando "transformaciones silenciosas" irreversibles.

"Es importante que los escenarios no sean predicciones. Más bien, son supuestos ponderados que nos permiten imaginar, y luego probar, diferentes estrategias para estar mejor preparados para el futuro – o más ambiciosos, cómo ayudar a dar forma a un futuro mejor... los escenarios son un medio por el cual es posible no sólo imaginar sino también realizar un gran cambio" **Rockefeler Foundation**

La fragmentación social se ha impuesto con la retórica del "distanciamiento como nueva forma de solidaridad", mientras que en algunas fábricas el ruido de la maquinaria continúa sin cesar para no interrumpir el flujo de capitales.

Salta a la vista, entre otros, el ejemplo de algunas empresas de la zona de Bérgamo, Tenaris Dalmine, del grupo Techint. Especializada en el suministro de tuberías para el sector petrolero, no ha parado la producción apoyándose en su amistad "desinteresada" con los alcaldes de los municipios de Bérgamo.

Una fábrica que, aunque hubiera cerrado, no habría perdido sus beneficios, ya que los propietarios también son dueños del hospital privado multiespecialidades Humanitas Gavazzeni.

Por uno lodo u otro, la ganancia gracias a la pandemia estaba asegurada.

Una afirmación teatral para hacer que *"las mentiras parezcan sinceras y el asesinato respetable"* (**G. Orwell**).

Una emergencia que pone aún más de relieve cuáles son los mecanismos de la vida social, trazando con mayor profundidad los límites entre la clase dominante y los explotados, aplanando la subjetividad en favor del utilitarismo en el que el trabajador queda reducido a una mera herramienta y los ancianos fallecidos a un número estadístico con el que competir con las tasas de mortalidad de otros países.

El boletín diario de noticias del recuento estadístico de muertes marca estos días de cuarentena. La administración de la muerte, como de la vida, se convierte en materia prima de los cálculos matemáticos, transformando la vida cotidiana en un portaobjetos de microscopio.

Ya no son suficientes los datos digitales recogidos por una mano que toca una pantalla táctil, necesitamos los datos biométricos de esa mano. Los cuerpos se convierten en el lugar de extracción, el medio, la fuente y el espacio de vigilancia.

"La eficacia de los gobiernos se mide por su capacidad para cambiar el comportamiento diario de la gente".

Desde el comienzo de la emergencia, se dieron por descontadas la activación de las plataformas de trabajo inteligentes (utilizadas por más del 70% y que con las últimas disposiciones para la fase 2 está a punto de ser obligatoria en algunos sectores) y la educación en línea (utilizada por el 98% del sector), destacando que si éstas se ponen inmediatamente en funcionamiento, significa que ya existía una infraestructura capaz de soportar miles de millones de interacciones en la red con una sobrecarga extra que en este momento ha alcanzado picos de +90%.

El contexto de emergencia está creando así la condición fértil para el avance de los procesos tecno-científicos, algunos de los cuales se están beneficiando de la aceptación social creada por la producción de miedo y la visión salvadora de la tecnología. Se habla de simplificar los trámites burocráticos para la amplificación de la red precisamente en las zonas más dobladas por el virus, Lombardía in primis.

"Desde el punto de vista tecnológico, un plan de emergencia a corto plazo para proporcionar a una zona limitada como Lombardía una red 5G inmediatamente operativa es perfectamente factible", dice el CEO de ZTE Italia.

"Gestionar la crisis mientras se construye el futuro" tiene un significado negativo absoluto desde el momento en que el futuro que se construye es el suyo, en el cual nosotros y nuestras interacciones

nos convertimos en pellets de datos para saciar los algoritmos.

Estamos siendo testigos de una equiparación entre nuestro mundo y el funcionamiento de una máquina en la que cada movimiento está perfectamente regulado, supervisado y lubricado.

Basta con mirar a los 17 especialistas elegidos por el gobierno de Conte que formarán parte del Grupo de Trabajo que se encargará de la "Fase 2" para el volver a arrancar el país. Significativamente, será dirigido por el ex CEO de Vodafone, Vittorio Colao, apoyado por numerosos técnicos y expertos, incluyendo a Roberto Cingolani, actual jefe de la innovación tecnológica de Leonardo y director del Instituto Italiano de Tecnología. Se les confía la tarea de *"repensar la organización de nuestras vidas y preparar el retorno gradual a la normalidad".*

Una re-organización encargada a los técnicos, organizada por el Estado y sus administradores, que nos llevará en una dirección nada misteriosa.

En suelo italiano, Vodafone fue la primera compañía telefónica, una de las más grandes del mundo, en invertir en la infraestructura 5G. En los primeros meses del año pasado fue la única compañía que ofreció cobertura 5G en las cinco ciudades piloto italianas (Milán, Bolonia, Turín, Nápoles y Roma).

La decisión de crear un grupo de trabajo encabezado por el antiguo director general es una clara elección destinada a apoyar el espíritu tecnológico dominante destacando las "afinidades electivas" entre el sistema técnico y el poder estatal.

Hace pocos días el actual CEO de Vodafone, durante una audiencia en Montecitorio se ha expresado respecto a las perspectivas de futuro del país afirmando que *"sé bien cuánto se conocía ya la importancia de la tecnología y de las redes [...]. Me gustaría señalar que hemos decidido centrar parte de la atención y el compromiso que estamos poniendo en el campo en las necesidades sanitarias que pueden desarrollarse gracias a la difusión del 5G y sus aplicaciones.*

Vodafone está fortaleciendo su colaboración con los hospitales e instituciones de atención de la salud para poner a disposición de la salud de los italianos las tecnologías más avanzadas y ayudar a nuestros médicos y enfermeros en su valiosa labor para la comunidad. [...]."

Tras una serie de premisas para poner de relieve las ramificaciones del poder de la empresa en esta situación de emergencia, pasamos al interés real de esta declaración en la que se pide *"un ajuste inmediato de los límites del campo electromagnético al nivel de los demás principales países europeos (en Italia tenemos los límites más restrictivos de toda la Unión Europea) y es necesario adoptar medidas de simplificación, valiéndonos de las instituciones ya conocidas de nuestro sistema de auto certificación y del consentimiento tácito".*

¿Qué mejor momento para salir a relucir? Sobre todo porque las obras de la nueva infraestructura 5G ya están en marcha desde hace algún tiempo (los anuncios y los documentos oficiales hablan muy claramente de ello) ya se han instalado cientos de antenas, por lo que de hecho el desplazamiento del límite de tolerancia ya está en marcha y esta pantomima con el gobierno probablemente sólo representa una formalización necesaria para la institucionalización de la red 5G.

Vodafone también puede encontrarse en el servicio de mensajería gratuito relacionado con las aplicaciones de vigilancia y cartografía de personas en la fase de diseño y ejecución en todo el territorio.

Vodafone, junto con Google, Facebook, Amazon, Apple, Microsoft y otros del sector, han podido colaborar en la gestión de emergencias aprovechando un momento de vulnerabilidad para aplicar condiciones que de otro modo serían prematuras. El intercambio de datos y los mapas digitales, la creación de aplicaciones ad hoc y la "solidaridad digital" son algunos ejemplos de cómo, bajo llave humanitaria, las grandes multinacionales de la vigilancia han podido engordar aún más sus servidores de datos y subir unos cuantos escalones en la aceptación de las innovaciones tecnológicas.

En un futuro no muy lejano, será en nombre de la seguridad de la salud "digital", de la conveniencia del trabajo "flexible" y de la educación escolar, que la infraestructura para las ciudades inteligentes se pondrá en práctica cambiando la ilusión de libertad en las comunicaciones ilimitadas por el control y la vigilancia totales.

Un proceso en el que somos inducidos a participar, enrolados en el progreso técnico, y en el que nos confesaremos diariamente –a través de dispositivos tecnológicos– una necesidad interior sabiamente manipulada por un nuevo poder totalizador, fluido, consensual, de "escala humana".

La aparente "benevolencia" de un poder es lo que lo hace tan efectivo.

En China, con la emergencia finalizada –al menos por Coronavirus– cada movimiento e interacción es registrado, analizado a través de DataMining y clasificado a través de un teléfono inteligente. Si subes a un autobús, a un tren, entras en una estación o en una zona determinada de la ciudad, hay un código QR que debes escanear para que el sistema registre el paso. Una administración automatizada de oleoductos que cruzando datos, algunos de los cuales no podemos ni siquiera imaginar, analiza cada aspecto de la vida en un proceso prescriptivo del que estamos excluidos.

Una nueva implementación del Sistema de Crédito Social1 que el gobierno chino se había propuesto hacer plenamente operativo justo este año después de una fase "experimental" de 6 años, a la que seguiría la afiliación obligatoria para todos los ciudadanos. Ahora, por lo tanto, a las cuatro macroáreas escaneadas por este sistema (honestidad en los asuntos gubernamentales, integridad comercial, integridad social y credibilidad financiera) se añade el área relativa a los datos sanitarios de las personas, completando el perfil *bio-social.*

El contexto chino, junto con lo que está sucediendo en Corea del Sur, Singapur e Israel, aunque con diferencias considerables, es ciertamente

importante, pero basta con echar un vistazo a todo lo que está sucediendo en suelo italiano para darse cuenta de que el control y la gestión social de Xi Jinping no está tan lejos como parece.

La emergencia del Coronavirus, por lo tanto, es la tormenta perfecta que ha permitido al gobierno chino fortalecer e implementar esos sistemas ya inaceptables pero activos desde hace varios años, elevando aún más el umbral de aceptación social.

Lo que se presenta como un sistema extraordinario para mapear el contagio sólo sirve para hacernos partícipes de la creación de nuestro perfil y de nuestra vigilancia.

"Las tecnologías más profundas son las que desaparecen. Se unen al tejido de la vida cotidiana hasta que se vuelven indistinguibles de ella"
Mark Weiser

Con aplicaciones que te dicen si puedes ser infectado por el Coronavirus, con punteros biométricos que controlan tu temperatura, con drones que vigilan tanto las ciudades como los caminos de montaña para tu seguridad, se materializa rápidamente un nuevo mundo en el que la realidad se descompone, se vuelve a montar y se vuelve a proponer por las empresas y los gobiernos.

Citando a D. Lyon *"nos convertimos en la síntesis de nuestras transacciones, mecanismos de clasificación"* en la que es el algoritmo de un teléfono lo que nos dice como podemos actuar dentro de un espacio determinado.

La vida cotidiana que conocíamos es triturada para construir un nuevo futuro a una velocidad tal que paraliza nuestra conciencia y crea enormes vacíos.

Una vez más se nos vuelve a proponer la *inevitabilidad* de la solución tecnológica.

Una ideología peligrosa, contagiosa.

Una vez más se confunde una estrategia calculada al detalle en una contingencia histórica concreta con un suceso absolutamente de emergencia y extraordinario que se propone gestionar una situación difícil de la manera menos impactante posible.

De esta manera nos acostumbraremos a la *"Tecnología tranquila"** y sin darnos cuenta estaremos inmersos en el mundo de la tecnología que desaparece [se diluye] en los ambientes de nuestra vida cotidiana haciéndonos perder de vista la frontera entre lo real y lo artificial.

Hay muchas metáforas relativas a la guerra refiriéndose a esta pandemia. Pero si hay una guerra en curso, es la guerra contra la naturaleza, la naturaleza humana, su carácter social y su voluntad de pensar y actuar. Una guerra relámpago, que golpea con velocidad y que intenta generar sujetos indefensos, confusos y asfixiados. Pero a diferencia de la guerra, hecha de *"mentiras unificadoras" a las que se refieren periodistas y administradores del Estado de diversa índole, que empujan el nacionalismo hacia un enemigo externo –e interno– , esta ofensiva debe crear rápidamente una conciencia de la realidad que toma forma a nuestro alrededor, y empujarnos a tener "sangre fría para pensar lo impensable".*

Una narrativa fragmentaria y funcional ha secuestrado los sentimientos y pensamientos en favor de la plena confianza en los líderes estatales y del sector de las telecomunicaciones, los tecnócratas y los investigadores de diversa índole. Hay espacio para cualquier experimento que pueda ayudar a salvarnos de la pandemia. Desde la manipulación genética con CRISP-Cas9, a los experimentos con monos, de los proyectos de vacunas sintéticas en diversas partes del mundo, a los chips implantados bajo la piel, la ignorancia y el miedo abren la puerta al sistema tecno-científico.

En EE.UU. y China ya se habla de la carrera geoestratégica de las biotecnologías.

Las potencias mundiales están presionando para conseguir los mejores laboratorios y asegurarse un asiento en primera fila en la carrera por las vacunas y los ensayos con humanos.

Entre los más afectados por esta pandemia están sin duda los ancianos.

Después de 1985, año reconocido como el de la primera generación de lo que Mark Prensky bautizaría como nativos digitales, y en los decenios siguientes aún más, la realidad que vivimos hoy se percibe como la única viable, impensable un pasado diferente sin comodidades digitales ni tecnologías persuasivas.

Estamos corriendo hacia un mundo, como imaginó J. Verne en el París del siglo XX, dominado por la técnica y sus ingenieros, en el cual el arte, la literatura y la humanidad terminaron cogiendo polvo, amontonados en bibliotecas abandonadas y olvidadas por todos.

Este virus afecta principalmente a las últimas generaciones de "encariñados" con la era pre-digital de la historia de la humanidad, las menos adaptables a este nuevo sistema algorítmico, constituido por redes, sensores y chips. Con ellos se van las historias que describen la actualidad como una pesadilla de ciencia ficción absolutamente inimaginable hace unas décadas.

Como escribe H. Keyeserling, *"dondequiera que la técnica penetre, ninguna forma de vida pre-técnica puede resistir el largo plazo."*

Incluso si las nuevas vanguardias tecnológicas están diseñadas para abarcar todos los grupos de edad con los nuevos proyectos de 'Active and Assisted Living' (AAL) porque *"no puede haber una ciudad inteligente sin ciudadanos-smart y especialmente ancianos-smart!"*

La memoria también es indispensable porque nos recuerda otros mundos posibles. existidos y que pueden existir bajo otras formas.

La memoria nos salva de la inevitabilidad del presente que parece aplastarnos hasta el punto de sofocar toda voluntad y es indispensable, pero no puede ser la clave para leer este presente.

Las nuevas formas de poder que actúan en el presente no tienen antecedentes históricos y analizarlas bajo la óptica de los modelos del pasado sería un error que no nos permitiría captar plenamente sus peculiaridades y, en consecuencia, encontrar las estrategias para oponerse a ellas.

Los periódicos de gusto siniestro venden miles de ejemplares por los continuos artículos sobre el estéril recuento estadístico de muertos, en el vecindario no se habla de otra cosa.

En las últimas semanas en la ciudad, el luto hace de metrónomo en estos días silenciosos.

Pero si hay un sentimiento de luto que seguramente debemos tener es por todo lo que nos están quitando. Por toda la libertad individual de la que se están apoderando y por toda la destrucción que ejercen inexorablemente contra la Tierra y sus habitantes.

Unos tiempos sin cabida para el asombro y la consternación, serán tiempos en los que nos habremos habituado a un estado de cosas inaceptable. Reivindiquemos nuestro asombro y nuestra maravilla, hechos de rabia y angustia, porque son esos sentimientos los que estimulan la conciencia, la acción y la voluntad de querer sin esperar los tiempos en que los sentimientos se conviertan en "derechos" que el Estado nos concede.

"¿Cuánto tiempo pasará antes de que olvidemos quiénes éramos cuando aún no éramos de su propiedad, reclinados a media luz para estudiar viejos libros sobre la autodeterminación, con un chal para calentarnos, una lupa en nuestras manos, como si estuviéramos descifrando antiguos jeroglíficos?"
S. Zuboff

Nella
Bergamo – 14 Aprile 2020

1 Sistema de Crédito Social chino: el sistema nacional chino de clasificación de ciudadanos que funciona mediante el cruce de información relativa a la condición social y económica y la evaluación del comportamiento de cada individuo. No es sólo un sistema de vigilancia capilar y de masas, sino una precisa arquitectura técnica para dirigir el comportamiento hacia una dirección programada.

Se basa en las tecnologías de análisis de Big Data que, mediante la asignación de puntuaciones, crea perfiles de inclusión o exclusión en la sociedad transformando los puntos en "derechos" que, como puntos, pueden perderse o adquirirse. El programa prevé la elaboración de listas negras expuestas públicamente. Un sistema que fomenta la participación de sus ciudadanos según un principio de interiorización, confiando a mecanismos automatizados el mantenimiento del orden social. Ha estado en vigor desde 2014, en fase de prueba y adaptación, y a partir de previsiones programáticas se está preparando para que sea obligatorio para todos los ciudadanos este mismo año.



** [Nota Añadida por el traductor]*

El término "tecnología tranquila" (Calm Technology o Calm Design), acuñado por los investigadores Mark Weiser y John Seely Brown en 1995 en respuesta a la creciente complejidad que estaban creando las TIC, bajo la idea de que estos sistemas deberían simplificar las conexiones y no seguir generando otras nuevas.

Es un tipo de tecnología de la información en la que la interacción entre la tecnología y su usuario está diseñada para que ocurra en la periferia del usuario en lugar de estar constantemente en el centro de atención. La información de la tecnología se desplaza suavemente a la atención del usuario cuando es necesario, pero por lo demás permanece en calma en la periferia del usuario. Mark Weiser y John Seely Brown describen la tecnología de la calma como "la que informa pero no exige nuestro enfoque o atención".

Como describía Mark Weiser, en "Designing Calm Technology" (1995)

"Para que una tecnología sea considerada 'tecnología tranquila', hay tres principios básicos a los que debe adherirse:

– La atención del usuario a la tecnología debe residir principalmente en la periferia. Esto significa que o bien la tecnología puede cambiar fácilmente entre el centro de atención y la periferia o que mucha de la información transmitida por la tecnología está presente en la periferia en lugar de en el centro.

– La tecnología aumenta el uso de la periferia por parte del usuario. Esto crea una experiencia de usuario agradable al no sobrecargar al usuario con información.

– La tecnología transmite un sentido de familiaridad al usuario y permite la conciencia del entorno del usuario en el pasado, presente y futuro."





TELÉFONOS INTELIGENTES, TONOS, CAPITAL

"Creo que dentro de la próxima generación los amos del mundo descubrirán que el condicionamiento infantil y la narco-hipnosis son herramientas más eficientes para gobernar que los bastones y las prisiones, y que su ansia de poder puede satisfacerse completamente inspirando a las personas a amar su esclavitud, en lugar de aplastarlos y reducirlos a la obediencia".
Aldous Huxley, carta a George Orwell del 21 de octubre de 1949

Hace medio siglo, Piazza Fontana. El inicio de la llamada estrategia de tensión. Una bomba estalló dentro de un banco abarrotado, a solo unos pasos de la Catedral de Milán. Más de un centenar de víctimas están muertas y heridas, una masacre con derramamiento de sangre perpetrada para sembrar el miedo, terror y la angustia en todo el país, para desencadenar los reflejos condicionados del Orden. Sembrar un pánico que justifique, si no invocar, la intervención del Estado (a través de su brazo armado policial, además suspendiendo algunas libertades dadas por supuestas).

Medio siglo después de la Piazza Fontana, estamos en una estrategia de relajación total. Después de las bombas, ahora es el teléfono inteligente. Después de la sangre, ahora son los tonos de llamada. Millones de personas hiperconectadas, una masacre de neuronas llevada a cabo para difundir el entretenimiento, la diversión y la satisfacción necesarias para neutralizar el reflejo incondicional de la revuelta. Sembrar una distracción que legitime, si no naturaliza, la presencia del Estado (incluso con su brazo armado de la ley, incluso de la suspensión de algunas libertades dadas por supuestas).

En resumen, la represión ha pasado a la prevención. Actualmente, los que están en el poder no necesitan evitar la amenaza revolucionaria, ya que no hay un ataque directo masivo a la organización capitalista del trabajo, el proletariado como sujeto histórico en su acción subversiva es una verdadera alucinación de la ideología. Simplemente hoy, la tecnología nos permite hacer bondadosamente lo que ayer los fascistas y los servicios secretos querían imponernos brutalmente. La violencia indiscriminada del terrorismo de Estado tenía como objetivo mostrar que nadie y en ningún lugar pueden sentirse seguro, premisa indispensable para que todos y en todos los lugares estén controlados. Pues bien, este objetivo se ha logrado ya que existe un control generalizado de todo el territorio y de la psique de los individuos a través de dispositivos mucho más discretos y eficientes que los militares para asegurar las calles y desterrar de la vida cualquier aventura.

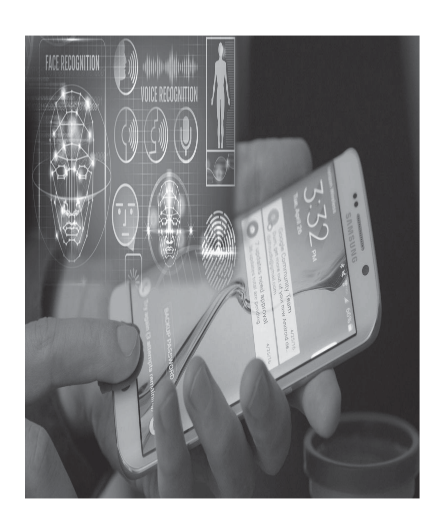
¿Y no es la mejor manera de ser indiferente al presente, de dejarse mover por el pasado? Así, el 12 de diciembre se convierte como el 25 de abril, un aniversario nacional para recordar para olvidar. Es la institucionalización de la hipocresía, que respeta a los muertos de ambos bandos (los partisanos y los fascistas, Pinelli .**1**. Y Calabresi) **2**., Celebra la Liberación junto a los que imponen la esclavitud, para rogar la Verdad a los que venden mentiras, celebrar la Resistencia para decretar el fin de la resistencia, condenar la masacre del Estado para establecer la eternidad del Estado.

Tras la proyección de las investigaciones, el enturbiamiento de las conciencias...

Finimondo
[12/12/19]

Nota: El atentado de Piazza Fontana tuvo lugar el 12 de diciembre de 1969 cuando una bomba colocada por un grupo paraestatal fascista explotó en la sede de la Banca Nazionale dell'Agricoltura (Banco Nacional Agrario) en Milán, Italia, matando a 17 personas e hiriendo a 88. Esa misma tarde, tres bombas más fueron detonadas en Roma y Milán, y otra sin detonar. El 25 de abril de 1969 explotó una bomba en el stand de Fiat en una feria de Milán, cinco personas resultaron heridas. También se descubrió una bomba en la estación central de la ciudad. La explosión en Piazza Fontana no fue la primera, sino parte de una serie de ataques bien coordinados que fueron atribuidos a los anarquistas, pero que en realidad fueron obra de una red paraestatal conspirativa de extrema derecha.**3**

1. https://info.nodo50.org/Giuseppe-Pinelli-simbolo-de-la.html
2. https://archive.elephanteditions.net/library/alfredo-m-bonanno-i-know-who-killed-chief-superintendent-luigi-calabresi-on-may-17-1972-outside
3. http://325.nostate.net/wp-content/uploads/2014/09/Stefano-Delle-Chiaie.pdf





SOCIEDADES SIN DINERO EN EFECTIVO Y CRIPTOMONEDAS:
FIN DE LA ERA TRADICIONAL DE LA BANCA Y LAS FINANZAS

Junto con las tecnologías disruptivas y las perspectivas mecánicas que son elementos clave en el 4IR están los avances en la tecnología Blockchain, como el proyecto Bitcoin **(1)** y 'Tecnología financiera', o **'Fintech'**, que encaja en el funcionamiento y la funcionalidad de lo digital efectivo, inteligencia artificial y lo que se llama **'Ciudades Inteligentes'**.

Siempre se ha encontrado riqueza en la plata y el oro, metales preciosos, diamantes y joyas, luego las promesas vacías escritas en un papel en un sistema de engaño, luego desaparecieron en las computadoras. Ceros y unos manipulados por contadores y burócratas, todo un sector de la pirámide que trabaja para maximizar las ganancias de los flujos del mercado. Ahora los algoritmos y la inteligencia artificial pueden reemplazar casi todos los aspectos de las finanzas tradicionales. Incluso el valor en sí mismo puede derivarse de un algoritmo encriptado, lo que se llama efectivo digital, criptomonedas y blockchain.

La tecnología Ledger distribuida, que es otro término para blockchain, es esencialmente un sistema de base de datos descentralizado que se puede usar para muchos cosas diferentes. Desde su uso como moneda, hasta un sistema de almacenamiento de datos, o como un sistema central de seguimiento para logística y distribución. Se puede usar para construir un estado policial autoritario o una red encriptada de código abierto resistente a la censura y de código abierto.

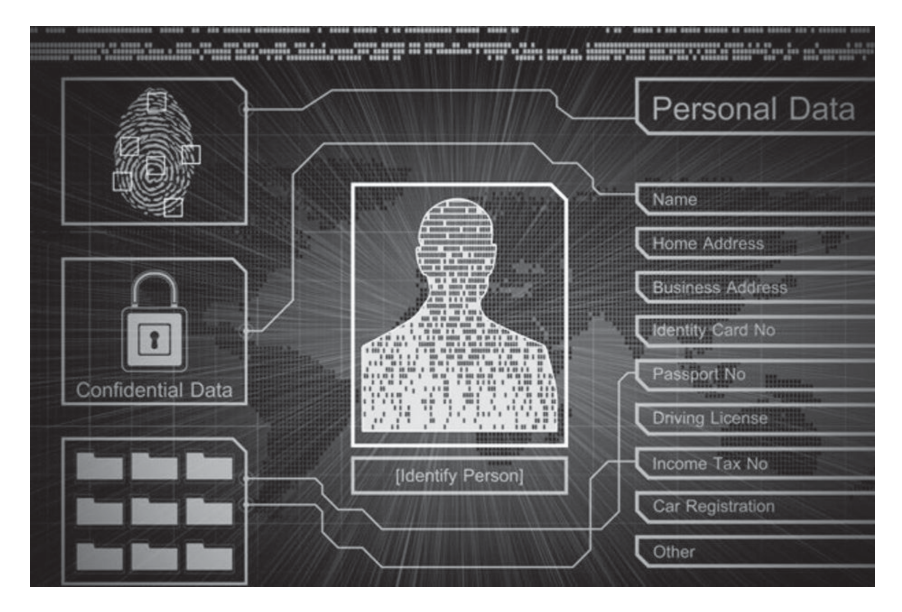
El sector **Fintech** es diverso, pero fundamentalmente se puede decir que tiene la intención de asimilar y trascender las instituciones financieras heredadas con un nuevo sector de especulación capitalista. Las prácticas no reguladas, cuasi legales e ilegales abundan en el nuevo sector, que en parte está fuera (y también en contra en algunos casos) de las leyes económicas reguladoras actuales de los diferentes estados-naciones.

En este momento, la mayoría del sector se está centrando en desarrollar soluciones técnicas **"sin fricción" (2)** para pagos en línea y móviles, los llamados **"big data"**; **I.A.** en sistemas analíticos, comerciales y de corretaje; las llamadas **"finanzas alternativas"** (criptomonedas) y **"gestión financiera"** (especulación). La estimación de inversión global en el sector fue de $ 112 mil millones de dólares en 2018 y se espera que crezca; El oportunismo utópico posiciona a muchas nuevas empresas Fintech dentro del 4IR con su enfoque ecológico en soluciones tecnológicas para **"problemas"** sociales y ambientales al servicio de Capital.

La infraestructura del efectivo, y la capacidad de las personas normales para acceder al efectivo, ha sido descuidada deliberadamente en el Reino Unido por los bancos y el Estado. Covid-19 aceleró una situación en la que los planificadores sociales pueden aprovechar una disminución estimada del 60% en los retiros de efectivo en cajeros automáticos, ya que las personas a menudo se ven obligadas a cambiar a pagos sin contacto y psicológicamente condicionadas para ver el efectivo como **"potencialmente infeccioso"**, **"sucio"**. Link, el mayor operador de cajeros automáticos de uso gratuito del Reino Unido, dijo anteriormente que sin un rescate del gobierno, tendría dificultades para mantener su red durante más de dos años, pero la epidemia y el distanciamiento tecnológico social resultante que ha su tenido lugar, ha significado que el sistema de efectivo tiene **'meses'** en lugar de **'años'**, antes de colapsar en un estado donde las personas, sin intervención estatal, pueden cobrar una tarifa cada vez más alta por usar efectivo.

Las personas más vulnerables dependen del dinero fiduciario para sobrevivir, aunque en el Reino Unido, según una **'Revisión de acceso al efectivo'** financiero, solo 8 millones de personas, y solo 2 millones dependen de él por día al gasto de hoy. Las proyecciones y estimaciones de los financieros internacionales y las entidades globales no elegidas por ingeniería social y planificación económica pueden permitir la desesperación de unos pocos millones de individuos aquí y allá, a sus ojos, mientras buscan su utópico futuro de vigilancia total. Independientemente de decir, África, ciertas partes de Asia y todas las partes del sur global se ven como mercados Fintech no explotados en expansión debido a la gran cantidad de personas **"no bancarizadas"**, muchas sin documentos de identidad y acceso a servicios financieros digitales.

Ha habido una explosión de teléfonos inteligentes en todas partes del mundo, que están en un estado de conectividad ahora más que nunca a través del mundo de las aplicaciones. La biometría y los dispositivos



inteligentes tienen como objetivo proporcionar una solución para la verificación a través de nuevos procesos de identificación utilizando datos de usuario autogenerados. **El Reino del capital** existe en línea, pero para muchas personas enviar dinero es una tarea difícil y altamente regulada. Las criptomonedas, la capacidad de ser un banco propio, ofrecen una salida para este vasto sector **"no bancarizado"** de la población mundial que jugará un papel en la desestabilización y reorganización del poder capitalista en la expansión del 4IR. Los estados-nación en el viejo núcleo industrial, la banca central y los grupos de acciones, su poder está disminuyendo, y las guerras comerciales y regulatorias que tienen lugar a medida que se inicia su degradación son signos de que el nuevo orden reorganizará las cosas, tecnologías y su realidad globalizada en mercados emergentes.

Las criptomonedas inicialmente tenían la intención de **"democratizar"** el efectivo a través de sistemas alternativos de intercambio en oposición al antiguo orden financiero. Cada individuo puede crear una dirección de **'billetera'** encriptada para almacenar, recibir y enviar moneda digital, la billetera puede imprimirse en papel como un código QR, almacenarse en un dispositivo USB o digital o en línea, etc. La moneda puede intercambiarse por bienes y servicios.

Se puede decir que Bitcoin, inicialmente era un interesante proyecto libertario en respuesta al colapso económico de 2008, fue comprado por una combinación de potencias mineras de Bitcoin y otros intereses corporativos y de nuevas corporaciones. Nuevo rico, dinero viejo: económico, industrial y cuasi legal. Bitcoin es actualmente la columna vertebral de este nuevo sector Fintech basado en Blockchain y es un activo comercial volátil clave para la acumulación de Capital en manos de los mismos ya ricos y los nuevos especuladores codiciosos de una riqueza inimaginable. La **"minería"** para Bitcoin ya no es un pasatiempo para los aficionados, es un enorme esfuerzo industrial a través de empresas estadounidenses, rusas y chinas que, en la carrera por las ganancias, buscan tarifas económicas de electricidad para la minería de Bitcoin y la laxitud de las autoridades en lo que respecta a cuestiones ecológicas. y regulaciones de moneda digital. Muchas de estas instalaciones mineras serían objetivos perfectamente adecuados para el sabotaje, que comprenden grandes áreas de servidores que drenan la red para los cálculos.

Después del colapso financiero global que tuvo lugar al estallar Covid-19, el orden económico tradicional se parece más que nunca a un castillo de naipes. La incautación de capital a través de la nueva acumulación de ganancias es dura. Los grupos bancarios imprimieron billones de dólares en un intento de rescatar las pérdidas de las grandes corporaciones de poder y los gobiernos de todo el mundo están en bancarrota y están en deuda aún más con aquellos que poseen las correas financieras. Fintech se promociona como parte de la solución para muchos de esos problemas supuestamente insolubles que enfrenta el Capital y los muchos Estados-naciones en su esclavitud. Desde las criptomonedas que pueden evadir sanciones estadounidenses, como Irán y Venezuela, se están desarrollando, pasando por proyectos centralizados de criptomonedas como el Yuan digital de China, o esfuerzos institucionales para desarrollar una cobertura contra la agitación en los mercados a través de una reserva digital similar al oro, efectivo digital y las criptomonedas son parte de la próxima realidad postindustrial que viviremos en las próximas décadas.

La tecnología **Fintech y Blockchain** se está desarrollando específicamente para ser partes integrales de las funciones monetarias, de planificación, gobernanza, control y vigilancia de las **'Ciudades Inteligentes'**, y por lo tanto, las empresas Blockchain y las nuevas empresas desarrollan sistemas de control social tecnológico dentro del alcance de la Cuarta y Quinta Revolucion Industrial son objetivos clave si queremos atacar a aquellos que tienen la intención de convertir nuestros entornos de vida y comunidades en un estado penitenciario siempre en línea donde todo se rastrea y registra.

Para los anarquistas ilegalistas, las criptomonedas son útiles como una alternativa a las monedas estatales digitales centralizadas. A medida que las monedas estatales digitales se usen ampliamente, se desarrollará una economía paralela en monedas alternativas no rastreables para el uso de ocultar los ingresos y las compras, el lavado de dinero, los intercambios descentralizados de cripto-oscuro, los mercados oscuros con identidades falsificadas, las armas, los datos ilegales (acceso códigos, datos de tarjetas de crédito, datos confidenciales industriales, políticos y de consumo social, etc.). Para aquellos que viven en la ilegalidad o clandestinidad bajo la sociedad carcelaria sin efectivo que está por venir, la capacidad de comprar bienes esenciales y pagar los servicios es primordial.

Los ilegalistas pueden usar estas monedas para eludir la vigilancia sin efectivo de los mercados digitales y evitar que se analicen todos sus

movimientos y compras. Las contradicciones de los grandes flujos de dinero que ingresan al sector Fintech y la incapacidad del Estado y el sector financiero tradicional para asimilar o regular la amenaza a su poder centralizado es una tarea difícil de superar para el Capital tradicional. La gran cantidad de dinero que ingresa al espacio Fintech debido a la volatilidad de los activos negociables, que es transnacional y no confirma ninguna función técnica (por ahora) para la incautación y la regulación, ampliará el sector y con el avance de otros aspectos. de la singularidad tecnológica, provocan la asimilación del sector tradicional de las finanzas sin efectivo en Fintechy 4IR. La cuasi-legalidad también tiene sus beneficios para el capitalismo, y el PARAESTADO que se ocupa de la legalidad y la ilegalidad, lo ven como dos caras de la misma moneda. La regulación y la imposición del efectivo digital centralizado acelerarán la aceptación social general y harán que las criptomonedas y los intercambios de criptografía sean más generalizados, lo que a su vez facilitará el acceso a ellos para aquellos que no son tan expertos técnicamente. Encontrar las grietas en el sistema es necesario en una situación en la que los creadores de mercado y las personas con riqueza pueden arreglar todas las probabilidades de especular. Los diversos mercados e intercambios de criptomonedas son donde se derrumba el dinero digital y se acumula una gran riqueza en un sistema manipulado por pérdidas y ganancias.

Pero esto significa que también podemos usar estas utilidades para transferir fondos internacionalmente a otros compañeros en lucha, encarcelados, en fuga, o aquellos que necesitan dinero para sobrevivir, o para comprar armas y financiar sus operaciones. Solo necesitamos entender el lado técnico de las cosas y la investigación. A diferencia de Bitcoin, que ha sido anunciado por la policía europea como una herramienta útil para rastrear flujos de dinero ilegales, las monedas de criptomonedas como 'Monero' **(3)** ya han sido específicamente mencionadas por la Europol como parte de su lista principal de monedas cifradas de red oscura, que no tienen la capacidad de rastrear o incautar efectivamente a menos que puedan obtener la posesión real de las claves de cifrado. Esto significa incautar las claves públicas y privadas de la moneda que les da acceso a la billetera, y a menos que puedan hacer esto, el activo se retiene y / u oculta de manera efectiva según el tipo de moneda criptográfica. Las monedas descentralizadas basadas en la privacidad con codificación de código abierto y comunidades activas marcarán el comienzo de nuevas formas de financiación clandestina que busca entrar en la corriente principal.

La privacidad se convertirá en un producto premium en el estado de vigilancia 4IR, estar fuera de línea y la capacidad de ocultar sus finanzas no solo será codiciada por esos descontentos que raspan una existencia en los límites, sino por los líderes, corporaciones y multimillonarios que desean ocultar sus finanzas de las personas que explotan y engañan todos los días.
A medida que el futuro sin efectivo se ve obligado para nosotros, y cada vez estamos más asignados a una designación de código QR para que se deslice dentro y fuera de un lector, las criptomonedas y los intercambios descentralizados, aunque pueden formar parte del futuro mundo empobrecido del 4IR, pueden ofrecer alguna posibilidad de autonomía para que los marginados, explotados y rebeldes continúen existiendo y sobreviviendo, apoyándose mutuamente y subvirtiendo la realidad existente hacia la insurrección y la libertad, a través del desarrollo de una infraestructura paralela subversiva

Para un mundo en ruinas, nunca olvides la jungla.

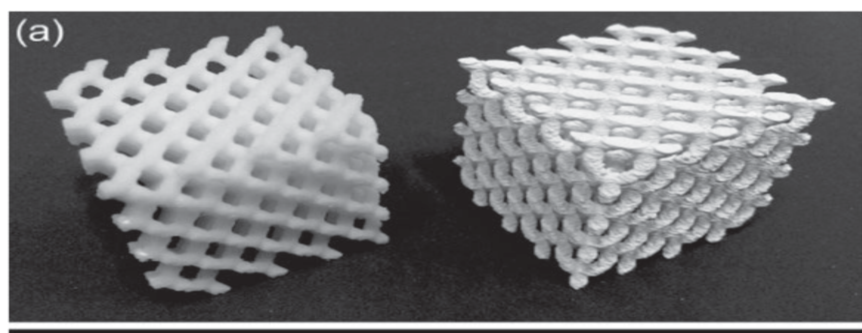
Anons

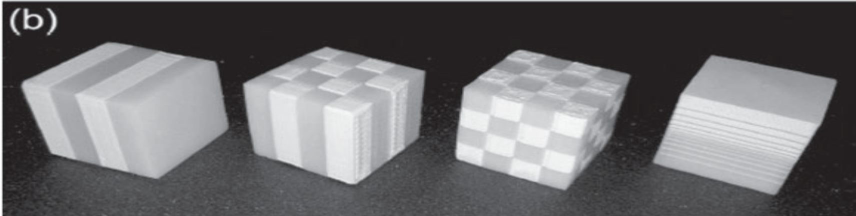
1. Bitcoin es una criptomoneda que no es administrada por un banco o agencia, pero en la que las transacciones se registran en la cadena de bloques que es pública y contiene registros de todas y cada una de las transacciones que tienen lugar. La criptomoneda es comercializada por individuos con claves criptográficas que actúan como billeteras. Bitcoin fue inventado por primera vez en 2009 por un fundador anónimo conocido como Satoshi Nakamoto. Los bitcoins se mueven en bloques cada 10 minutos en un bloque mayor descentralizado que conecta los bloques en una cadena coherente que se remonta al primer bloque de génesis. Originalmente se describió como un efectivo electrónico de igual a igual, pero la tecnología ha evolucionado para enfatizar que es una capa de liquidación en lugar de una red de pago. ...Se ha mantenido como la mayor criptomoneda por capitalización de mercado. [coindesk.com].

2. "Sin fricción" se refiere a la "experiencia del usuario" siempre en línea de una tecnocultura fluida, conectada y discreta basada en el consumo de estilo de vida y el capital de vigilancia.

3. Monero es la criptomoneda peer-to-peer de red oscura más grande por capitalización de mercado, diseñada para ser privada, segura e imposible de rastrear. Monero.org


Centro de Cripto-Minería, África





Contribución al "Encuentro Internacional contra las Tecnociencias" del anarquista encarcelado Dino Giagtzoglou

Contribución a la reunión internacional contra las tecnociencias (Italia – julio de 2019) del anarquista Dino Giagtzoglou, prisionero del estado griego

Compañeros y compañeros

Comienzo esta carta con certeza. Estoy seguro de que nuestras experiencias de vida son muy diferentes, como lo son los puntos de partida para cada uno de nosotros. También creo que con muchos de ustedes hay diferentes orígenes ideológicos y desacuerdos o contrastes en asuntos individuales. Pero creo firmemente que la voluntad de resistir los planes del Dominio, nacidos de la conciencia de la profunda alienación social que nos aleja de nosotros mismos y de la naturaleza en su conjunto, y la pasión revolucionaria por la destrucción de la hechicera del Poder nos unen en la visión. común de un mundo libre de las cadenas de la civilización. Estudiando una variedad de análisis, Cubriendo millas y eliminando los obstáculos del lenguaje con la práctica, ya que reconocemos la existencia de una comunidad que lucha por la liberación total, podemos realmente mantener encendida la llama de la revuelta y la apuesta de la revolución social abierta. Por lo tanto, envío un cordial saludo a las Resistencias colectivas al Nanomondo y a todos los participantes en la reunión internacional contra las tecnociencias, expresando de antemano mi deseo de llenar los vacíos en mi conocimiento, lo que indudablemente causará mi ausencia, estudiando sus reflexiones, sus conclusiones y todo lo que pueda obtener de mí a través de las acciones y colaboraciones que resultarán de su fermento en Italia.

Pero enfrentemos las cosas paso a paso. Ahora tienen 21 meses, esperando el juicio en las cárceles griegas para elegir, como muchos otros combatientes en el mundo, poner en práctica mis ideas tomando una posición de batalla en la guerra social y luchando contra el poder, aquí y ahora. Así que estoy en la cárcel por poner mis ideas en práctica más allá de los límites permitidos por la ley y ciertamente no por accidente.. Con la firme convicción de que la revolución será sin ley o no, quería dar un ejemplo concreto, en primera persona y en la actualidad, de lo que podría significar la solidaridad revolucionaria, más allá de las dicotomías inocentes y culpables, la legalidad y la ilegalidad, ofreciendo refugio a un compañero buscado Es por eso que estoy enterrado bajo toneladas de acero y cemento, con el riesgo de ser condenado por ataques «terroristas» con paquetes de bombas a representantes de la UE, gerentes de organizaciones económicas y agencias de calificación crediticia enviadas en la primavera de 2017, con lo cual he negado todas mis correlaciones desde mi arresto pero por el cual las posibilidades de ser sentenciado siguen siendo altas. Obviamente, nadie ha terminado en prisión solo por haber decidido luchar contra la opresión y la explotación. Mi situación actual es una prueba concreta de que cometí errores. Errores en algunas decisiones que tomé con respecto a mí y a otras personas con las que erróneamente sentí que estaba compartiendo unalucha común Errores que costaron docenas de años en prisión, errores que podrían ser imperdonables, pero ciertamente ni ellos ni la prisión pueden borrar mi firme determinación de pelear, pelear, pelear ... en todas las circunstancias. Por lo tanto, solo puedo respirar a través de los esfuerzos de los camaradas que están fuera de los muros y continuar la lucha. Quiero apoyar estos esfuerzos porque a través de ellos esencialmente puedo existir; ¡Yo vivo por ellos! Y así es como veo estos tres días también.

¿Pero es solo esto? ¿Es solo una pelea entre individuos y grupos en lucha? En mi opinión, ciertamente no. Habiendo estudiado solo una pequeña parte del trabajo de algunos de los oradores de hoy, sé que estos son compañeros que han hecho un esfuerzo adicional para analizar y criticar el paradigma tecnológico moderno y más ... Pero quiero enfatizar la crítica antitecnológica actualizada desarrollado porcamaradas, junto con luchas individuales y análisis respetables sobre otros temas, no solo porque caen dentro del tema de la reunión de hoy, sino también porque creo que es algo que a menudo falta en nuestra esfera más amplia de lucha. Desafortunadamente, la crítica de la tecnología (y estoy hablando de la tecnología más sofisticada y compleja), que nunca es neutral, sino que representa la expresión tangible del poder científicamente estructurado, es muy desproporcionada con respecto a las condiciones que determina a nivel ambiental. , social, política y económica. Y si lo que digo parece ser una crítica más general del frente radical revolucionario, entonces ciertamente es una crítica que también se dirige a mí personalmente. Creo que en esta área, no para evitar el tema entrandoen otros campos, nuestros análisis (y por «nuestro» me refiero a pertenecer a un contexto más general y ciertamente no a los oradores del evento) están muy por detrás y, en consecuencia, nuestra lucha contra el Dominio es ineficaz e incómoda. Estas conclusiones se documentan brevemente, pero gradualmente reconozco las diferentes manifestaciones de este problema, que es claramente visible a nuestro alrededor, al menos en esta tierra. En Grecia, los camaradas (anarquistas o no) que han estudiado las tecnologías modernas y las formas en que influyen en los seres humanos y en la vida en general son muy pocos. En los últimos años, tarde pero rápido, observo con gran preocupación y miedo desarrollo tecnológico, tratando de desarrollar un análisis crítico del estado

actual del mundo civilizado del Poder y sus diversas estructuras, sistemas, instituciones y mecanismos interconectados, buscando y estudiando los pensamientos de los camaradas que arrojan luz sobre esta omnipresente dimensión de dominación , si sus herramientas analíticas derivan de una perspectiva de lucha de clases, de ecologismo radical o de una visión anarquista anticivilización.

Un evento reciente me preocupó mucho: del 19 al 20 de noviembre de 2018, solo dos meses después de la Feria Internacional de Salónica en la que los EE. UU. Participaron como invitados de honor y durante la cual se ratificó un memorando de entendimiento, «M emondum de entendimiento «, entre Microsoft y la institución universitaria más grande de Grecia, AUTH, una de las reuniones de la Universidad de Singularidad se celebró en la Sala de Conciertos de Atenas cerca de la Embajada de los Estados Unidos por primera vez en este país. Al día siguiente, se celebró la 20ª Conferencia Mundial de InfoCom en el mismo lugar, que es una institución de telecomunicaciones, tecnología de la información y medios de comunicación en el sudeste de Europa. Esta es la reunión anual de ejecutivos del mercado digital cuyo propósito es hacer que la transformación digital sea efectiva en la era de GIGAbit; El tema principal fue el desarrollo de redes 5G. También este año, del 10 al 12 de enero de 2019, tuvo lugar el 2º Simposio sobre Procreación Asistida «Nuevos Horizontes en la FIV», nuevamente en la Sala de Conciertos de Atenas, centrándose en los últimos desarrollos en procreación asistida y con la participación de científicos de todo el mundo, abordando temas como la activación in vitro del tejido ovárico, la creación del primer óvulo humano en el laboratorio, la modificación terapéutica in vitro de genes y novedades que surge de un uso más amplio de la «Transferencia del huso materno»



[Transferencia del huso] en la práctica clínica. En esta conferencia, durante una videoconferencia sobre el papel de las mitocondrias en la procreación, que fue transmitida en vivo en línea por la Sociedad Estadounidense de Medicina Reproductiva a 7,000 científicos de 100 países, el primer embarazo inducido en una mujer griega se anunció a través del método de la transferencia del huso materno. tratar temas como la activación in vitro del tejido ovárico, la creación del primer óvulo humano en el laboratorio, la modificación terapéutica in vitro de los genes y las novedades derivadas de un uso más amplio de la «Transferencia del huso materno» [Transferencia del huso] en el práctica clínica En esta conferencia, durante una videoconferencia sobre el papel de las mitocondrias en la procreación, que fue transmitida en vivo en línea por la Sociedad Estadounidense de Medicina Reproductiva a 7,000 científicos de 100 países, el primer embarazo inducido en una mujer griega se anunció a través del método de la transferencia del huso materno. tratar temas como la activación in vitro del tejido ovárico, la creación del primer óvulo humano en el laboratorio, la modificación terapéutica in vitro de los genes y las novedades derivadas de un uso más amplio de la «Transferencia del huso materno» [Transferencia del huso] en el práctica clínica En esta conferencia, durante una videoconferencia sobre el papel de las mitocondrias en la procreación, que fue transmitida en vivo en línea por la Sociedad Estadounidense de Medicina Reproductiva a 7,000 científicos de 100 países, el primer embarazo inducido en una mujer griega se anunció a través del método de la transferencia del huso materno. y las novedades derivadas de un uso más amplio de la «Transferencia del huso materno» [Transferencia del huso] en la práctica clínica. En esta conferencia, durante una videoconferencia sobre el papel de las mitocondrias en la procreación, que fue transmitida en vivo en línea por la Sociedad Estadounidense de Medicina Reproductiva a 7,000 científicos de 100 países, el primer embarazo inducido en una mujer griega se anunció a través del método de la transferencia del huso materno. y las novedades derivadas de un uso más amplio de la «Transferencia del huso materno» [Transferencia del huso] en la práctica clínica. En esta conferencia, durante una videoconferencia sobre el papel de las mitocondrias en la procreación, que fue transmitida en vivo en línea por la Sociedad Estadounidense de Medicina Reproductiva a 7,000 científicos de 100 países, el primer embarazo inducido en una mujer griega se anunció a través del método de la transferencia del huso materno.

Aquí quiero centrarme en el primer evento. Ambos días de la *Singularity Summit* * se transmitieron en vivo a muchas universidades públicas de Atenas y la provincia griega, así como a los colaboradores de la Universidad de la Singularidad y en la fachada del centro de investigación nacional «neutral» Demokritos, donde hace unos días a principios de julio, en colaboración con la Singularity University, se organizó por segunda vez la Summer Youth Singularity School para presentar a los jóvenes la inteligencia artificial y la biotecnología. La importancia de la Cumbre de Singularidad, independientemente de dónde se celebre cada vez, está de acuerdo con otras iniciativas industriales, industriales y de investigación internacionales.(por ejemplo, el Proyecto Genoma Humano y el Proyecto Cerebro Humano y, ciertamente, la visión de IBM de un Planeta Inteligente), en mi opinión, similar a la de las conferencias de la OTAN y las reuniones de organizaciones internacionales relevantes del complejo militar-industrial, como representa un poderoso símbolo del dominio global de los lobbies tecnocientíficos transnacionales. Quiero subrayar el carácter multinacional de esta organización, a pesar de estar en el papel bajo los auspicios de los Estados Unidos, porque a diferencia de la visión antiimperialista obsoleta de un solo Imperio absoluto, he llegado a pensar que una lucha despiadada a nivel mundialcontra los representantes y las estructuras del ala armada de la civilización moderna, o la tecnociencia del Dominio, puede ser el único «antiimperialismo» pertinente y consistente.

La Singularidad, en este caso, es solo una figura retórica, una metáfora, quizás una técnica de marketing, sin restarle importancia al crimen de la singularidad que está ocurriendo. Como ya sabrán, este es un concepto derivado de la física, obviamente desprovisto de su verdadero significado para adaptarlo a la propaganda tecnocientífica de la época en que nació. El responsable original de este

plagio (debido a esto) es el matemático ecléctico y el informático.John von Neuman (quien, entre otras cosas, hizo una contribución significativa al estudio de las reacciones termonucleares y a la construcción de una bomba de hidrógeno adaptable a misiles balísticos intercontinentales), que inicialmente habló de singularidad como resultado del progreso tecnológico, siguiendo el hipótesis del matemático Irving John Good sobre la «máquina superinteligente», y que define con ella el momento en el espacio-tiempo terrestreque la Inteligencia Artificial alcanzará un nivel de trascendencia mayor que la más alta inteligencia humana, y después de lo cual ninguna predicción sobre el futuro de la humanidad tendrá más sentido.
Posteriormente, la singularidad tecnológica se hizo popular también gracias al matemático Vernor Vinge, mientras que otros futuristas como los transhumanistas Ray Kurzweil y Peter Diamandis, fundadores y administradores de la Universidad de ... Singularity, a su vez abrazaron esta teoría tecno-loca. En cualquier caso, el verdadero crimen no es la ‘ expropiaciónde un concepto ampliamente utilizado en la comunidad científica. La singularidad artificial no tiene absolutamente nada que ver con la singularidad esencial, la variedad, la diversidad y la riqueza ilimitada e inexplorada del mundo natural ... ¿Y cómo podría? La Universidad, que es un grupo de expertos de Silicon Valley y tiene su sede en un sitio propiedad de la NASA, colabora con el DARPA del Departamento de Defensa de los EE. UU., Con el MIT y con los principales gigantes mundiales del desarrollo tecnológico, y ve a Google como su principal patrocinador, solo podría ser una organización chupasangre que tiene como objetivo acumular ganancias y poder, detrás de la fachada de expertos a la vanguardia del progreso científico, hasta que los pequeños «ejércitos» que entrena habrán colonizado toda la biosfera .Obviamente, como con todas las innovaciones tecnológicas, incluso en este caso hay muchos pretextos (como el título del libro de Peter Diamandis). Pretextos y disfraces sobre los planes abominables para mañana, resultado de la imaginación morbosa de la peor interpretación mecanicista y reduccionista del presente; Mientras rastreamos su genealogía autoritaria, volvemos a sus orígenes culturales en la Inquisición y la caza de brujas de la Edad Media. Esto se debe a que, entre otros, el «movimiento» de transhumanistas y tecnocientíficos también aplica y aspira a expandir prácticas similares de interrogatorio de experimentación de tortura.a toda la



biosfera para poder objetivar, cuantificar, estandarizar, instrumentalizar, automatizar, homogeneizar y domesticar por completo la vida salvaje y la naturaleza, con una ideología inquietante para apoyarla mientras intenta propagarse a través de estas cumbres anuales en todo el mundo. Desafortunadamente, sin embargo, no estamos hablando de algún «científico loco» o «ciencia ficción». Singularity se compromete a criar a los mejores investigadores y preparar a los líderes mundiales para implementar proyectos para abordar los llamados «grandes desafíos de la humanidad». De esta manera, la tecnología asume el papel de «salvador de la humanidad». ¿Qué importa si todo el sufrimiento humano, la contaminación ambiental, la crisis ecológica son responsabilidad de la sociedad capitalista, industrial y tecnológica? Después de todo muchas veces, los programas de investigación y los experimentos que en el papel se presentaron como inocentes, insignificantes e inofensivos han llevado históricamente a las peores atrocidades con efectos devastadores en los humanos y el planeta.
Exactamente los mismos avances tecnológicos que se presentan a través de aplicaciones aparentementebeneficiosos y atractivos para la sociedad civil se utilizan con fines militares. La búsqueda en sí se inicia con fines militares y llega a nuestros hogares en forma de hornos de microondas «inofensivos» o conexión a Internet (ver ARPANET). Por ejemplo, los científicos que descubrieron la energía atómica en su tiempo fueron considerados investigadores directos (uno de ellos fue en realidad contra el Tercer Reich y la persecución de los judíos) y el asunto que estudiaron en su exclusivo campo de interés (y aislado del descanso) una investigación neutral que dio lugar a la no así o resultado de la bomba atómica. Y los ejemplos de interconexión de aplicaciones militares y civiles derivadas del mismo progreso en la investigación tecnocientíficano termines ahí Entonces, preguntémonos cómo podemos considerar una buena búsqueda y otra mala, cuando una pieza pequeña y aparentemente irrelevante puede ser y se utiliza para completar un rompecabezas de desarrollo más grande, cuyo diseño general siempre está determinado por los poderosos. Obviamente, no toda investigación es igualmente significativa o conlleva las mismas consecuencias, esto está claro. Sin embargo, no es solo la investigación y los proyectos en campos específicos, por ejemplo, de nanotecnologías e ingeniería genética los que se pueden usar con fines nocivos (que aún se presentarán como utilidad pública, como un trabajo de instituciones » caritativas » de grupos bancarios). Afortunadamente, algunos camaradas rechazan conclusiones fáciles.y un análisis cómodo y evitar adaptar la realidad a la propia visión política porque, desafortunadamente, la realidad es inexorable.
Un investigadoropera, siempre, dentro del paradigma tecnocientífico dominante. No puede escapar incluso si fuera la persona más «moral» del mundo. El daño y los problemas causados por un sistema de dominación y explotación no se pueden curar y resolver de una vez por todas con las herramientas y métodos del mismo sistema dentro de su estructura predeterminada. La investigación científica nunca es neutral. Aunque se puede usar temporalmente para fines beneficiosos (como el tratamiento del cáncer), la dirección de los planes del Dominio no se puede cambiar desde adentro.
Obviamente, cada sistema participativo (como la democracia) no solo necesita a aquellos que buscan, realizan, obedecen y apoyan y protegen abiertamente su funcionamiento., pero también de aquellos que, siempre dentro de contextos aceptables, expresan disidencia, lo cuestionan, lo critican, hacen propuestas alternativas, lo mejoran y, por lo tanto, lo apoyan de la misma manera. Cuando miramos el mundo tecnológico desde una perspectiva radical, no debemos caer en un razonamiento particular, porque no se trata de encontrar soluciones adaptadas a nuestros problemas personales o a nuestra comodidad personal y a todo el espectro de

posibilidades tecnológicas de las que podríamos disfruta (o incluso explota en la guerra contra el poder) a diario. Creo que lo correcto no es concentrarse en un solo árbol, sino en el fuego que devora el bosque. Porque, en última instancia, para ser libre y no estar limitado por nada excepto las leyes de la naturaleza, todos los laboratorios,

Pero los fanáticos de los tecno-fetichistas de la Singularidad, en la ... Universidad, tienen otra opinión. La redención de la naturaleza humana (y no solo) se lleva a cabo a través del nuevo *«deus ex-machina»* de los transhumanistas: el Dios-hombre Cyborg. De modo que viajan por el mundo sin ser molestados, mostrando su mercancía como una solución a todos los problemas del mundo. Entonces, escuchamos acerca de varios «parches» inconcebibles para poner los diversos agujeros que la civilización ha abierto en los cuerpos de todos los animales y en el cuerpo de la Tierra. Desde interfaces cerebro-computadora para superar los límites humanos naturales hasta «ecosistemas» digitales automatizados tales como «soluciones» al cambio climático, hasta «tratamientos» para enfermedades causadas por la existencia de la civilización industrial, hasta la inmortalidad.la causalidad de la transformación de los seres humanos en transhumanos y luego en posthumanos o su declive a subhumanos. En resumen, afirman que los «defectos» físicos, los procesos emocionales y biológicos «superfluos», los problemas genéticos y reproductivos y las deficiencias cognitivas pueden y deben eliminarse mediante la intervención y, literalmente, la integración de la tecnología en el cuerpo humano. incluyendo el cerebro En tal contexto, la procreación humana natural se vuelve obsoleta o incluso inútil, ya que los nuevos niños tecnológicos con una inteligencia tecnológicamente mayor podrán reproducir y planificar su propia evolución. Los hijos e hijasya no pertenecerán a sus familias, comunidades o entornos naturales, sino que serán propiedad de los dueños de los laboratorios donde se construirán o replicarán. En consecuencia, la ideología transhumanista abarca la fusión hombre-máquina con la reverencia religiosa. Y como se sabe que algunos de los mayores crímenes contra la humanidad se han perpetrado en nombre de la religión ... sería «superfluo» insistir más en el tratamiento que estos tipos tienen para el resto de los seres vivos (siguiendo los pasos de antropocentrismo, que ahora tiene algunos siglos), ya que ya he esbozado lo que significa este asalto tecnológico para la naturaleza humana.

Por todo esto y por muchas otras razones, las «personalidades prominentes» de la Universidad de la Singularidad, junto con otros tecnófilos,tecnocientífico . ¡El aspecto más importante en cualquier caso no es la presentación de sus planes sino el diseño del futuro mismo, que también tiene lugar durante sus sesiones! No se trata de campañas publicitarias y ferias comerciales, ni de «bazares» de nuevas tecnologías. No, en absoluto. El objetivo final de todo esto, por supuesto, es el control y el control completo de datos, información, materiales, funciones vitales, fenómenos naturales, reservas de alimentos y energía. Pero sobre todo el control de los pensamientos de las personas, de la idea que las personas tienen de sus relaciones entre ellos y con la naturaleza, su percepción del mundo, ya que la mente siempre ha sido el verdadero objetivo ...



Con tecnologías como GPS y RFID, sofisticado software de reconocimiento de rostros, «realidad aumentada», Internet de las cosas (IOT), agricultura de precisión y sistemas de big data y nube (el siguiente Internet), ya ampliamente uso y que se están extendiendo exponencialmente, y cuyo desarrollo completo parece inminente, podemos ver que la convergencia de las diversas ciencias tecnológicas y tecnologías exponenciales con las que acabamos de mencionar es mucho más generalizada y amenazante que las tecnologías «inteligentes» que inundan el mundo tecnológico . Todo esto va mucho más allá de una simple actualización, y se puede decir que es una reestructuración completa del Dominio desde sus bases. Peligroso para los humanos y el medio ambiente natural. De hecho, es una «revolución» que se ha definido como la Cuarta Revolución Industrial y ya está en marcha. Su elemento clave es la «armonización» de los mundos industrial y digital. O la fusión de la realidad física tangible con la realidad virtual del ciberespacio y lo que sigue. La construcción de sistemas ciberfísicos, donde «físico» es un concepto muy relevante y frágil. Como resultado, la organización digital y el control de todos los sistemas globales (físicos y artificiales, económicos y sociales) en tiempo real por parte de los poderosos en el cargo solo pueden presagiar una distopía tecnológica insuperable ... Con la perspectiva del monitoreo del paciente a través de dispositivos portátiles y sensores de computadora para ser ingeridos, La construcción de sistemas ciberfísicos, donde «físico» es un concepto muy relevante y frágil. Como resultado, la organización digital y el control de todos los sistemas globales (físicos y artificiales, económicos y sociales) en tiempo real por parte de los poderosos en el cargo solo pueden presagiar una distopía tecnológica insuperable ... Con la perspectiva del monitoreo del paciente a través de dispositivos portátiles y sensores de computadora para ser ingeridos, La construcción de sistemas ciberfísicos, donde «físico» es un concepto muy relevante y frágil. Como resultado, la organización digital y el control de todos los sistemas globales (físicos y artificiales, económicos y sociales) en tiempo real por parte de los poderosos en el cargo solo pueden presagiar una distopía tecnológica insuperable ... Con la perspectiva del monitoreo del paciente a través de dispositivos portátiles y sensores de computadora para ser ingeridos,registros de seguridad social y antecedentes penales interconectados con bancos y otras entidades públicas o privadas, y entrevistas de trabajo realizadas por robots artificialmente «inteligentes» para representar solo una muestra de lo que está por venir .La convergencia de las nanotecnologías, biotecnologías, tecnologías de la información y ciencias cognitivas es el principal desafío del siglo XXI para las empresas líderes en el campo tecnológico, y no solo, en todo el mundo, y en cierta medida ya se está realizando. También es el primer paso de la escala que conduce a la visión transhumanista. El desarrollo y la profundización de la nanotecnología, la ingeniería genética y la ingeniería inversa, la neurociencia, la procreación artificial y la robótica, con una interacción directa con el mundo informático, configuran la perspectiva de una fusión radical del ciberespacio con el mundo. material a escala interplanetaria. Acabarán convirtiendo cada ser vivo y cada ecosistema de organismos vivos e inaccesibles,codificado y rediseñado de acuerdo con la voluntad de cualquier imbécil en el poder.

Bytes, átomos, neuronas y genes se medirán en el equilibrio científico y se les dará un precio basado en su utilidad en la picadora de carne de la civilización.

Por lo que se ha dicho hasta ahora, creo que entendemos que el mundo como lo hemos conocido hasta ahora está experimentando una transformación gradual pero profunda. Se podría argumentar que la historia humana está llena de eventos, conflictos y cambios que «han cambiado el mundo», pero que la estructura fundamental del mundo ha permanecido igual durante siglos. Me gustaría argumentar que, como argumento, la ignorancia de la mayoría de la población mundial, incluida la mayoría de nosotros, sobre la estructura del orden tecnológico existente, el funcionamiento de las máquinas y las capacidades de los equipos tecnológicos complejos. Obviamente esto no significa que las personas deban considerarse responsables ni que aprendan a construir, desarrollar y operar dispositivos tecnológicos complejos. A diferencia del uso masivo de la conexión a Internet, por ejemplo, y la información que está ampliamente disponible, nosotros «personas comunes», incluso si quisiéramos, no podemos conocer el potencial real de las tecnologías y las ciencias antes de que vean la luz y recibir un buen grado de publicidad y que se puede comprar en el mercado. Pero aun así, el potencial que ofrece la tecnología al público es infinitamente menor que el poder de las principales multinacionales del sector, un hecho que revela, entre otras cosas, la desigualdad intrínseca del sistema tecnocientífico. Estas son aplicaciones y herramientas insignificantes en comparación con el espectro de potencia que ofrecen y proporcionan sus tecnologías a los maestros del mundo, y generalmente son completamente superfluas ya que durante miles de años las personas han realizado las mismas funciones y han satisfecho las mismas. necesita sin ellos. El fermento en torno a una invención tecnológica generalmente estimula las ilusiones y la estupidez en lugar de los sentidos y la inteligencia. La ilusión, por ejemplo, de que Internet conducirá a la liberación de la humanidad y la sabiduría se ha derrumbado por completo. No me detendré en el desarrollo de esta idea y su colapso ahora, pero los ejemplos son infinitos ... Es suficiente recordar los eventos de la Primavera Árabe cuando los insurgentes utilizaron Internet inicialmente, pero luego quedó claro quién realmente tenía el control. Por lo tanto, el destino tecnológico está escrito por las élites que, en constante interacción con



centros de investigación, universidades, instituciones estatales y organizaciones internacionales, detrás de una apariencia «inocente» e «inocente», planean el futuro del mundo. La colaboración cada vez mayor entre la industria y la investigación ya no requiere cercas de alambre de púas y puestos militares, porque toma forma en estructuras completamente legítimas a los ojos de la imaginación social. Si las bases de datos biométricas y de ADN (elementos integrados en la Carta del Ciudadano que el estado griego ya está preparando bajo la dirección de sus amos extranjeros como sustituto de la tarjeta de identidad) son los primeros bloques de construcción en el mosaico del control biopolítico directo y visible, entonces los sensores, los nano-chips, los implantes invisibles constituyen una grilla de vasta y profunda dominación y explotación no solo para los humanos sino para todos los seres vivos. Las cámaras de vigilancia y los sistemas de monitoreo de las agencias deLa inteligencia militar y policial son «gotas en el océano » ante la próxima colonización de cada actividad social, cada proceso natural, cada persona, cada animal y planta, agua, suelo y atmósfera. Podemos imaginar un futuro (no muy lejano) donde los límites entre lo público y lo privado sean demasiado vagos o invisibles, porque todo lo que nos rodea estará en conexión directa con los sistemas digitales de poder. Se han desarrollado dos ejemplos rápidos de esta aplicación masiva (simple (pero hasta ahora)) en los estados de Estonia y los Emiratos Árabes Unidos. Obviamente, la transformación antes mencionada no se trata solo de represión represiva. La represión y el control social son simplementeLos ejemplos más indicativos de la esencia del Dominio. Como se sabe, los que están en el poder siempre tienen aspiraciones imperialistas. La transformación del mundo, por lo tanto, toca todas las áreas de la vida social, incluso los momentos más íntimos de nuestra vida privada, desde nuestros pensamientos y emociones más profundos hasta los aspectos inexplorados del mundo natural, primero afectando la vida salvaje y luego a los excluidos, los ignorantes, los débiles, los marginados, hasta el punto de eliminarlos o hacerlos engranajes del aparato social.

El problema principal, para nosotros que **QUEREMOS LIBERTAD** y queremos luchar por ello junto con otras personas, es que la mayoría de las personas son favorables y contribuyen a esta perspectiva cuando ni siquiera están activamente involucrados en lograrla. Por lo tanto, experimentaremos la salida de una sociedad totalitaria en la que, por un lado, las posibilidades de resistencia y las decisiones de mantenerse fuera de ella disminuirán constantemente, mientras que, por otro, las nuevas aplicaciones tecnológicas siempre se reclamarán como un «derecho» y esfuerzos para acceder y adquirirlos se definirán como «lucha» (como ya es el caso de la procreación y gestación con asistencia médica) sustituto, que encuentra partidarios entre las tendencias posmodernas y liberales, como los partidarios de la teoría queer y transfeminista). Enfrentaremos condiciones en las que aquellos que no

se adaptan al desarrollo tecnológico y sus imperativos serán reportados automáticamente a las autoridades a través de Internet y los forajidos probablemente serán encerrados automáticamente dentro de sus hogares o automóviles hasta el arresto y enviados a un campo de concentración
... El ejemplo de China es una guía para esta perspectiva gracias a la aplicación experimental de los programas de un sistema de créditos sociales basados en depósitos bancarios, compras en supermercados, actividad en redes sociales, comportamiento en carretera, etc., y ha desarrollado el mayor sistema de control panóptico con innumerables cámaras y drones de vigilancia (también en forma de pájaros) conectado directamente a la policía y funcionando a través de tecnologías de reconocimiento facial; eso esinteligencia artificial para reconocimiento facial. China ha sido acusada de secuestro por parte de musulmanes turcos, mientras persigue políticamente a los disidentes y sus familias, creando una red de «McCarthysmo» moderno. Además, expande sus experimentos tecnológicos a través de la «chinaización» del continente africano y mediante el uso de caras nigerianas para refinar las tecnologías de aprendizaje automático que desarrolla, por ejemplo, el gigante Alibaba y más allá. Por cierto, es notable que en este momento, si no me equivoco, las mayores inversiones en el mundo se realizan en el campo de la Inteligencia Artificial, creando un clima de Guerra Fría entre China y los EE. UU. (Con algunos ejemplos obvios para dar la alarma ya dada por la disputa sobre el control en lugar del comercio de las nuevas redes de telecomunicaciones 5G, subvenciones de la Comisión Europea, aprovechando su presidencia del Consejo de la Unión Europea a partir del 1 de julio, para los megaproyectos que desarrolla. Ha invertido en cooperación con Estonia y Suecia para convertirse en el primer «laboratorio» europeo para aplicaciones de inteligencia artificial. El Director General del Ministerio de Economía dijo que la IA es la punta de lanza para el desarrollo de una amplia gama de aplicaciones digitales, es decir, el gobierno digital. Solo diré que la compañía finlandesa Nokia ha dicho que capacitará a todos sus empleados en el campo de la IA.

Pero cuando hablo del totalitarismo tecnocientífico no quiero decir que las máquinas gobernarán a las personas, sino que quienes controlan estas máquinas tendrán una autoridad totalitaria tan poderosa y extendida que será imposible derrocarlas, ya que ni el conocimiento ni la libertad actuar estará disponible para los aspirantes a rebeldes para detenerlos. Como ya se señaló, el desplazamiento del Príncipe-Humano tendrá lugar a través de un nuevo *«deus ex-machina»*, el hombre divino mecánico, o Cyborg, pero totalmente alineado y compatible con los deseos de los poderosos y con las necesidades de la economía libre. mercado. será la elección «libre» de las intervenciones y modificaciones tecnológicas cuerpo y la naturaleza daday predeterminado como la opción de votar por un partido político en lugar de otro en elecciones democráticas.
En conclusión, delegar nuestras vidas a los gigantes y a los maestros de la tecnología (dado que la economía se está moviendo cada vez más rápidamente hacia la asimilación completa de la tecnología, si esta última aún no ha integrado la primera) significará delegar libertad y el bienestar de toda la biosfera a las máquinas, por lo que sería prudente recordar lo que hicieron los luditas en su tiempo, excepto que nuestra propia supervivencia y la de todo el planeta ahora están literalmente amenazadas. Es por eso que necesitamos entender lo que estamos dispuestos y podemos hacer y cómo lucharemos. Es por eso que la importancia de esta reunión internacional es enorme y espero que tenga las mejores perspectivas para que con calma y responsabilidad, sin arrogancia y en el espíritu de cooperación y respeto de todos los camaradas, veamos cómo podemos desarrollar planes de destrucción en conjunto. de esta monstruosidad autoritaria que es la civilización moderna.

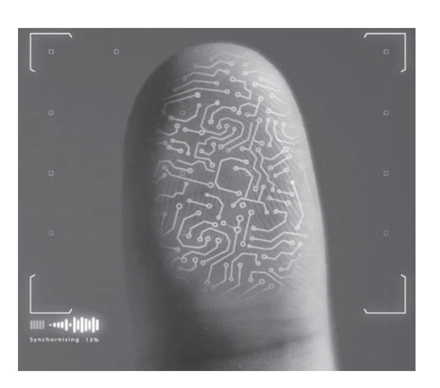
Finalmente, me gustaría citar cuatro eventos que me han llamado la atención y que quiero compartir porque me hicieron sentir demasiado molesto y se preocuparían si aún no lo supiera. Aunque en esta ocasión no tengo que contribuir con análisis o críticas en profundidad, me gustaría llamar su atención sobre la manipulación genética de las niñas en China, el trasplante robótico de útero en Suecia, la procreación artificial con transferencia del huso materno a Grecia y la creación de un corazón humano por medio de una impresora tridimensional que utiliza células humanas recientemente en Israel.

Estoy seguro de que algunos de ustedes estarán molestos por todo esto, pero créanme, puedo entender cómo se sienten y puedo imaginar la atmósfera sofocante que se creará cuando se aborden ciertos temas y la indignación y angustia por la dirección de este mundo. ...

¡Te deseo buena suerte en tus debates y una buena pelea!

Dinos

Este año, las cumbres **SingularityU, entre otros países, se celebrarán nuevamente del 8 al 9 de octubre en Milán y del 11 al 12 de noviembre en la sala de conciertos de Atenas.*



Actualización del ensayo del 2020

El viernes 24 de enero de 2020, el juicio del anarquista Dinos Giagtzoglou terminó en la sala especial de las prisiones de Korydallos, Atenas, Grecia.

Dinos fue encontrado culpable de suministro y posesión de explosivos y posesión ilegal de pistolas y municiones.

Dinos fue condenado a un total de 11 años y 2 meses de prisión sin libertad condicional.

Dirección de contacto para el correo de solidaridad:

Konstantinos Giagtzoglou
Katastima Kratisis Korydallou II,
Korydallos, Attica,
18110
Grecia



LA SOCIEDAD CIBERNÉTICA Y SU MUNDO

"Las tecnologías más profundas son aquellas que desaparecen. Se entretejen en el tejido de la vida cotidiana hasta que no se puedan distinguir de él"
Mark Weiser, científico informático.

Desarrollos en las tecnociencias NBIC: nanotecnología, biotecnología, tecnología de la información, ciencia cognitiva) han ido invadiendo progresivamente todos los espacios y la vida misma durante varios años, inicialmente bastante lentamente, y en los tiempos actuales de emergencia, con una velocidad cada vez mayor. Están avanzando cada vez menos como un gran monolito y más como una masa fluida en expansión, un término querido por el arco iris italiano. Por definición, es propenso a cambiar mientras mantiene su naturaleza democrática, que, en cierta medida, también se caracteriza por las garantías y demandas que estaban destinadas a proteger al ser humano tal como lo hemos conocido hasta ahora, pero han fallado en su propósito.

Si, en su trabajo para destruir la naturaleza, los humanos siempre se han considerado ajenos al proceso de destrucción, esto ha sido imposible de hacer en el nuevo entorno artificial ahora llamado inteligencia. El nuevo paradigma que toma forma no tiene un interior o un exterior, sino que forma un mundo único: el individuo necesariamente se transforma, o más bien se manipula, y no hay vuelta atrás. Pero así como la vida no nace sino que se desarrolla en el laboratorio de los laboratorios de biología sintética, la naturaleza persiste independientemente de toda la manipulación y degradación que se le impone, recuperando espacios inesperados.

Los cambios actuales en curso no tienen precedentes en su capacidad de remodulación y en el poder manipulador que utilizan para transformar la realidad. Las cosas sin precedentes no se pueden interpretar utilizando los conceptos y herramientas existentes que no permiten un análisis del tema y de los medios de transformación en sí, sus consecuencias y nuevas características.

Es importante tener una comprensión profunda de las transformaciones en curso y comprender su significado antes de que se manifiesten completamente. Todo lo que resiste y no sucumbe al proceso de transformación está destinado a ser olvidado y no hay vuelta atrás. Así como un nuevo monocultivo industrial destruye la biodiversidad y nos da frutos hechos de semillas de terminación que son recreadas cada vez por el mismo sistema que nos hace continuamente dependientes tanto espiritual como materialmente, los monocultivos digitales de hoy en día quieren colonizar el mundo y desinfectar cada pensamiento crítico y combativo, erosionando el concepto mismo de libertad.

*"Debemos elegir: libertad o comodidad. Durante mucho tiempo, las imágenes del dispositivo como más eficientes que los humanos ya no impactan a los ciudadanos. Los niños nacidos frente a los televisores y ahora con teléfonos inteligentes en sus manos, ya no tienen una base para compararse con otras formas de vida. Es completamente natural para ellos hablar con sus "asistentes de conversación" o sus "asistentes virtuales" y se inclinan ante una inteligencia artificial que creen que está a su servicio. Es un crimen haberles dado a los seres humanos jóvenes estos dispositivos artificiales que permiten que los modelos dominantes se propaguen a la velocidad de la luz, modelos que son constantemente burlados y que trabajan para humillar a quien no se conforma porque la infancia y la adolescencia son el terreno privilegiado de las rivalidades miméticas. [...] Los pequeños humanos no saben qué es el tiempo libre, o los vagabundeos del espíritu y el descubrimiento sensible del mundo. Están constantemente emocionados y degradados por el espiral de estímulos (imágenes, sonidos, deseos fabricados), ¿cómo pueden aprender a hacerse cargo de sus vidas y sus pensamientos?"*1.

DEL CONCEPTO DE INFORMACIÓN A LA CIUDAD INTELIGENTE: EL SURGIMIENTO DE LA SOCIEDAD CIBERNÉTICA.

La *ciudad inteligente* salpicada de sensores y cámaras de CCTV es un experimento al aire libre en ingeniería social en el que expertos de grandes corporaciones como IBM, Google y Facebook administran todos los datos. La racionalización del espacio, el tiempo y de las personas y su comportamiento en el que el objetivo final es automatizar a los humanos. La visión cibernética se cumple en su totalidad: la medición de cada esfera de nuestras vidas y su análisis, gestión y control a través de algoritmos en los que cada dimensión y proceso se digitaliza, transforma en datos para analizar, trabajar, desglosar, reensamblar, referencia cruzada y utilizada para hacer predicciones. Una forma de moldear el mundo, la sociedad y las relaciones, una forma basada en una visión muy clara del mundo y de los seres vivos.

Se está formando una visión cibernética.

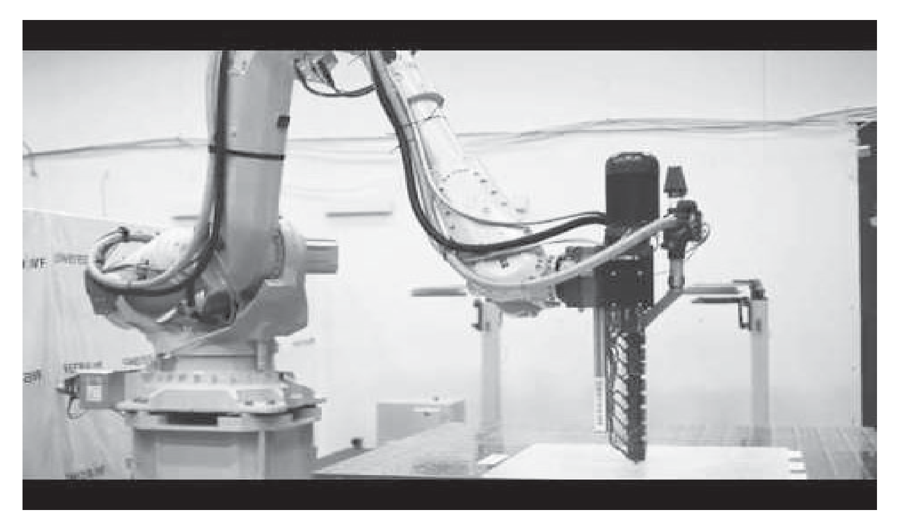
Desde la visión utópica de Saint-Simon del desarrollo de automóviles como el

camino hacia la libertad, hasta la visión de Condorcet de una gestión coordinada y planificada utilizando la nueva herramienta de estadísticas; la gestión ordenada y óptima del mundo a través del poder racionalizador de la técnica de Comte; a partir de la planificación urbana basada en la idea de calcular la distribución del espacio enumerando la población y, por último, pero no menos importante, la visión cibernética de Wiener que presenta a la sociedad y a todos los seres vivos y su entorno como un sistema informático, todo había sido imposible de cumplir en el pasado pero hoy son posibles gracias a la convergencia de las tecnociencias, la inteligencia artificial y el internet de las cosas.

Cada espacio, evento y comportamiento, así como los seres vivos, se informatizan al presenciar la *"liquidación del mundo físico"*, como se indica en un documento de IBM.

El concepto aparentemente abstracto de información adquiere una consistencia perjudicial y revela su verdadero proyecto: predecir todos los eventos presentes y futuros y transformar a los individuos en información y en seres automatizados que están diseñados para el mundo de las máquinas. Si pensamos en la máquina de Hollerith en 1888, con sus agujeros perforados que permitieron la codificación de características individuales y que la información se registrara y catalogara rápidamente en tiempo real. La máquina se utilizó para el Censo de los Estados Unidos y ayudó a racionalizar los campos de exterminio nazi. Su inventor, que creó la compañía que luego se convirtió en IBM, afirma: *"La justificación efectiva para la recopilación de grandes cantidades de datos radica en la capacidad de sacar conclusiones [...] y garantizar que las predicciones de eventos presentes y futuros se puedan hacer con confianza."*

En 1945, durante la segunda guerra mundial, se desarrolló un sistema militar que podía realizar cálculos de forma probabilística, recopilando información de radares sobre la trayectoria y la velocidad de los aviones, integrándolo con información meteorológica para identificar el mejor momento para



lanzar misiles. El concepto de "calculabilidad efectiva" se convirtió en crucial para hacer predicciones y decisiones en tiempo real; A partir de entonces, la informática, a través del desarrollo de la cibernética, consistió en calcular la mejor acción a tomar.

Con Wiener, la cibernética se convirtió en la nueva *mathesis universalis* Leibniziana, un conocimiento unificado, biológico y computacional de sistemas o fenómenos biológicos y estructuras que eran sociales y de seres vivos. Una cuantificación y unificación de sistemas complejos en los que el tema en sí mismo se reduce a una suma de información y a un programa que puede descifrarse y, por lo tanto, modificarse como máquinas y que tal vez algún día puedan ser administrados directamente por ellos.

"Vivir eficazmente es vivir con la información adecuada. Por lo tanto, la comunicación y el control pertenecen a la esencia de la vida interior del hombre, incluso como pertenecen a su vida en la sociedad". **2**
Norbert Wiener

EL ACOMPAÑAMIENTO ALGORÍTMICO DE LA EXISTENCIA.

Nos enfrentamos a desarrollos tecnológicos que conducen a un modelo específico de existencia basado en la presencia constante de algoritmos. Silicon Valley no son los únicos que intentan desarrollar Inteligencia Artificial, como es evidente en su nombre que hace referencia al silicio, un semiconductor químico esencial para la producción de componentes electrónicos. También fueron los primeros en comprender y predecir que la existencia pronto se caracterizaría por algoritmos en todas las esferas de la existencia. Con el Internet de las cosas y los desarrollos en IA, todas las esferas de nuestra existencia se digitalizan con el propósito de automatizar a toda la sociedad, así como a la vida misma. Una suposición clave aquí es el principio transhumanista de la insuficiencia, inexactitud y falibilidad de los humanos, así como los juicios y decisiones que toman. El componente humano debe dejar espacio para la gestión algorítmica. Se neutraliza como en los automóviles con funciones de piloto automático, que representan acertadamente el objetivo final de la Inteligencia Artificial: dirigirnos, sin riesgos, hacia un nuevo mundo.

En general, estos nuevos procesos solo se analizan a través del lente de las ganancias y la economía y, para comprenderlos con mayor profundidad, debemos ir más allá. Las consecuencias de estos procesos radican en la transformación de nuestras relaciones, emociones, nuestra intimidad y un cambio en las relaciones con nosotros mismos, con los demás y con el mundo que nos rodea. Los desarrollos tecnológicos asignan al poder la tarea de gestionar completamente la vida de todos los aspectos de nuestra existencia, en todas las circunstancias. Aquí, la administración ya no estará en manos del Estado, sino que dependerá de quien tenga el poder de los datos. Una sociedad cibernética solo puede ser administrada por técnicos: un trabajador agrícola ya no tendrá las habilidades o la capacidad de administrar de manera autónoma sus campos que, por ahora, estarán llenos

de sensores y requerirán el uso de la *tableta* de la compañía. En esta era, los datos se convierten en el recurso principal y quienes los poseen también tienen poder sobre nuestras vidas.

Para describir este proceso, se utiliza el lenguaje inmaterial de los sistemas, en el que la abstracción cancela la naturaleza *encarnada* de los datos. El acto de convertirse en *datos* necesariamente lleva a ser procesado en el terminal tecnológico. Esta es una característica que *requiere* una sociedad, no de individuos libres, sino de robots trabajadores e inconscientes que, paradójicamente, son empleados voluntariamente en el funcionamiento y la nutrición de la máquina.

Los individuos y la experiencia se convierten en la materia prima que se transformará en datos a través del monitoreo constante, que incluye acciones individuales, jadeos, movimientos imperceptibles y miradas, hasta las emociones más remotas.

El cuerpo humano se convierte en un espacio computacional en el que se exploran y capturan los pasos, los latidos, los ritmos del sueño y las profundidades de la intimidad. *Capter* que significa "sensor" en francés refleja esto bastante bien. Los datos fácilmente disponibles no son lo único que se extrae. Los datos se extraen y producen no solo para promover productos comerciales personalizados, sino también para el análisis utilizando algoritmos de inteligencia artificial para predecir, influir, modificar, afectar y dar forma al comportamiento. El resultado no es dar forma a nuestras acciones por completo, sino afectarnos a través de una forma más sutil de condicionamiento que a veces es imperceptible, pero constante, penetrante y totalizador. Un sistema integrado en el que nosotros mismos nos convertimos en el flujo de datos para la producción de otros datos y servimos para alimentar y nutrir continuamente la Inteligencia Artificial, lo que le permite evolucionar y mejorar.

El objetivo de los experimentos de Skinner sobre el condicionamiento operante realizado en ratas y palomas, era tratar de diseñar el comportamiento: la modificación del comportamiento a través de un sistema tecnológico que debía extenderse a toda la humanidad. En 1947, escribió: *"No se trata de llevar el mundo al laboratorio, sino de extender las prácticas de una ciencia experimental al mundo en general".* En su libro *"Más allá de la libertad y la dignidad"*, leemos: *"necesitamos hacer grandes cambios en el comportamiento humano, y no podemos hacerlos con la ayuda de nada más que la física o biología [...] lo que necesitamos es una tecnología de comportamiento [...] comparable en potencia y precisión a la tecnología física y biológica".* Los experimentos de Skinner y sus laberintos de ratas llevaron al surgimiento de una tecnología de comportamiento humano que surgió en los objetivos de Silicon Valley: *"El acondicionamiento a escala es esencial para la nueva ciencia del comportamiento humano de ingeniería masiva".*

Al igual que los algoritmos de Amazon guían a las personas en sus compras, la vida de las personas en los tiempos de la *ciudad inteligente* se ve privada de autonomía y libertad de una manera sutil, pero, lo que es más importante, como parte de un proceso deseado y proclamado por las propias personas. Esta tendencia e influencia profunda en la realidad cotidiana y en nuestras vidas es casi imperceptible y se convierte en la norma. La Inteligencia Artificial, lejos de ser una forma de inteligencia, considerando que no es comparable de ninguna manera con la inteligencia de un ser vivo, es una metodología de racionalidad que será casi imposible de evitar. ¿Quién mejor que un algoritmo que conoce todos nuestros hábitos podrá guiarnos en nuestras elecciones?



Desafortunadamente, la idea de que los sistemas podrán analizar una situación y calcular la mejor acción para tomar en un momento dado, se afianzará. Toda manifestación de la realidad estará sujeta a procesamiento a través de un algoritmo. La nueva y suave forma de poder que toma forma no tiene una fachada de coerción o imposición, sino más bien, de libre elección. Crea un contexto en el cual las personas estarán constantemente envueltas en algoritmos que satisfarán sus necesidades, deseos, necesidades y temores, guiándolos a lo largo de un camino programado.

Los dispositivos siguen a las personas en su vida diaria con una proximidad susurrada en la que las máquinas se cuidan.

Una cercanía digital sin golpes y ni choques, que solo muestra al individuo, el simple usuario, las cosas que le gustan. La sociedad cibernética es la sociedad de lo *positivo* en la que todo debe ser nivelado y transparente.

"Nuestra mayor ambición es transformar la experiencia ofrecida por Google para hacerlo maravillosamente simple, casi automático en su comprensión de lo que desea y ofreciérselo instantáneamente".
Larry Page, fundador de Google, CEO de Alphabet.

En nuestras interacciones con los dispositivos, muchas acciones son automáticas, mientras que otras

requieren que nos paremos brevemente y pensemos para tomar la decisión más pequeña. El botón Dash de Amazon permite a las personas realizar compras y pagos, manteniendo toda la mediación al mínimo, incluso si esto significa simplemente hacer un pedido de compra. El objetivo es precisamente eliminar todo rastro de pensamiento y toma de decisiones consciente. Las acciones se sustituyen por operaciones en las que darse un capricho y persistir se consideran un obstáculo y solo te retrasan. A medida que las acciones se convierten en operaciones, se vuelven transparentes y están sujetas a medición y control, mientras que la toma de decisiones se sustituye por la automatización individualizada de la gestión de necesidades.

Hay otros efectos junto con las consecuencias materiales de los ritmos apretados y alienantes de Amazon, como el aumento de tumores y abortos involuntarios entre los trabajadores de la fábrica que producen arseniuro de galio para LED, la contaminación de las capas freáticas y el medio ambiente como resultado de sustancias tóxicas, la explotación de poblaciones en el sur del mundo para la extracción de minerales raros y la destrucción del medio ambiente y la biodiversidad.

El acto aparentemente banal de hacer clic en el botón Amazon Dash y todas las aplicaciones que se impondrán en todas partes, conducirá a la aniquilación y la automatización del pensamiento que afectará la forma de vivir en el mundo a través de productos que se compran automáticamente cuando el *teléfono inteligente* nos dice a nosotros que estamos a punto de quedarse sin ellos. Esto se extenderá a una forma de vivir en el mundo.

CUANDO LA VIDA ESTÁ CONSTANTEMENTE SUJETA A LA MEDICIÓN.

Pronto nos sumergiremos en un entorno lleno de sensores que analizarán todos nuestros datos y los producidos por los dispositivos en nuestro entorno. Nuestras acciones, palabras y emociones se interpretarán para decirnos, por ejemplo, cómo es nuestra salud y qué medicamentos tomar, si es necesario. En 2017, Google hizo que diez mil voluntarios en su sector de biotecnología usen sensores durante cuatro años para controlar su salud y utilizaron indicadores para predecir la probabilidad de enfermedad. Una función predictiva que conduce a una solución terapéutica. Algunos pasos que parecen meramente incentivadores, como los descuentos que obtienes en seguros y servicios de salud en el Reino Unido y los EE. UU. Después de la compra de un Apple Watch, se integran dentro de una arquitectura más grande, compleja e invisible.

La plataforma HealthKit de Apple o Google Fit, dispositivos portátiles como el Apple Watch o pulseras de podómetro más simples, utilizan sus aplicaciones y consejos para asignar entrenamientos y el uso de una determinada sustancia que representa un proceso de auto medición continua: el rendimiento individual se controla constantemente para garantizar que se puede optimizar e impulsar. Una vida que está constantemente sujeta a medición. El cuerpo se convierte en un objeto de rendimiento continuo y auto-optimización que está perfectamente integrado en una lógica neoliberal en la que nos convertimos en nuestros propios empresarios.

Los procesos de crecimiento y fortalecimiento que caracterizan a las tecnologías exponenciales se convierten en principios tecno-ontológicos clave y es a través de las tecnociencias que los individuos pueden y deben liberarse de su condición corporal para cumplir deseos que definitivamente nunca pueden cumplirse: principios profundamente transhumanistas.

Google Glasses reúne la informática, la comunicación, la fotografía, la tecnología GPS, la recopilación de datos y las grabaciones de audio y video, en un dispositivo que se puede usar como un par de anteojos y permite a cada persona enviar y compartir todo lo que está viendo en línea y en tiempo real.

El ojo humano se ha convertido en una cámara CCTV donde ver es vigilar y donde todos ven y pueden ver.

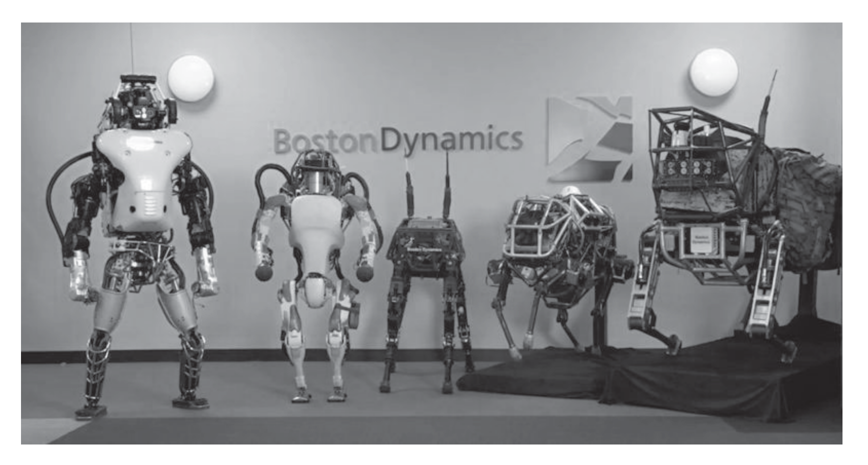
Como precursor de los otros dispositivos portátiles, la decisión de comenzar con un objeto tan familiar como los anteojos destinados a alentar a las personas a usar dispositivos. Las gafas de Google no despegaron y la compañía cambió su estrategia para hacer que las personas en ciertos sectores productivos las usaran, con la justificación de que aumentaron la productividad y la eficiencia. El objetivo es claro: ingresar al lugar de trabajo y crear adicción, aceptación, normalización y luego ingresar a la vida cotidiana.

De manera similar a nuestras vidas, el mundo *sin conexión* en el que vivimos está lleno o la información está *en línea*. Google Glasses habría cerrado esta brecha. No es una coincidencia que en 2013 Google y Facebook compraron una empresa de mapeo social con sede en Israel a la vanguardia de la generación de información en tiempo real, basada en la contribución de las personas. Esto le dio a Google una puesta en marcha de imágenes satelitales en tiempo real y le permitió desarrollar una nueva frontera de sensores y cámaras a través de la cual las personas podían mapear y navegar en espacios cerrados. Los sistemas de posicionamiento más allá del teléfono inteligente permiten que las personas sean localizadas y rastreadas constantemente, no solo cuando están conectadas a Internet sino también en el mundo real fuera de línea.

Los límites entre en línea y fuera de línea se vuelven más delgados hasta el punto de mezclarse y fluir en una conexión continua. Hemos ido más allá de la mera identificación y un experto del sector opina lo siguiente*: "Las nuevas imágenes solo pueden describir lo que está en su escritorio. Con una frecuencia similar podemos acercarnos a lo que se llama el "análisis de los patrones de vida" y observar acciones en términos de movimiento y no meras identificaciones".*

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL DE LAS EMOCIONES.

El desarrollo de sistemas para apoyar la toma de decisiones dentro de las



empresas comenzó en los años 90. Su refinamiento fue posible gracias al crecimiento de la capacidad analítica y computacional y la evolución de algoritmos y microprocesadores hasta el punto que IBM renunció a su sector de ensamblaje de computadoras para trabajar en el fortalecimiento de sus sistemas para el soporte de la toma de decisiones a través de lo que se define como Software *"cognitivo"* para el análisis de Big Data. El software se basa en el aprendizaje profundo y el aprendizaje automático: el aprendizaje profundo y automático de la Inteligencia Artificial como las llamadas redes neuronales, que, en pocas palabras, funcionan en capas para analizar y producir capas de información y es utilizado, por ejemplo, por empresas para seleccionar candidatos exitosos, por bancos para solicitudes de préstamos, por compañías de seguros y en el mundo médico.

Para obtener un seguro para su automóvil o en el trabajo, debe ser clasificado como responsable: aquí es donde IBM entró con el Servicio de Personalidad Watson para definir perfiles de personalidad adecuados y confiables.

La nueva frontera será la Inteligencia Artificial de las emociones, la computación afectiva de proyectos como SEWA que desarrollan software de interpretación emocional que busca acciones y movimientos faciales imperceptibles como el párpado de un murciélago. Las emociones abren un campo de caza infinito y una forma de consumo, en el que las emociones se consumen como si fueran bienes y siempre están persiguiendo algo nuevo que nunca llega definitivamente, bienes emocionales desechables con fechas de vencimiento cortas para átomos hedonistas.

Las emociones en la sociedad digital persiguen momentos fugaces y eventos en serie en una rapsodia de placeres sincopados y desconectados de toda forma de proyectualidad. Nos enfrentamos a respuestas emocionales en lugar de emociones, privadas de toda vitalidad y pasión, que sirven para mantener un estado emocional de miedo o ansiedad solo para luego ser transmitidas y manejadas según sea necesario.

El programa Watson de IBM apunta al sector de la salud y tiene como objetivo lograr una transformación radical en la forma en que se realizan y administran los diagnósticos y el tratamiento. Se considera que el programa puede realizar diagnósticos como el cáncer de piel con mayor precisión que un médico humano. Esto requiere la comparación de una gran cantidad de datos y no sorprende que la compañía que construyó el polo tecnológico de última generación en Milán en el antiguo sitio de la Expo solicitará y obtuviera todos los datos de salud de la región italiana de Lombardía.

Esta evolución en la Inteligencia Artificial se refleja en un aumento en la automatización dentro de un contexto donde las acciones serán llevadas a cabo por sistemas en lugar de humanos y mediante análisis y soluciones que relegan a los humanos a meros agentes. La interfaz del sistema toma las decisiones. La invisibilidad y la hipercomplejidad de los procesos de análisis y toma de decisiones neutralizan la posibilidad de una acción consciente y las principales responsabilidades se rompen.

RODEADO DE LAS PALABRAS DE LOS SISTEMAS.

Desde el uso de un teclado frente a una pantalla, hasta la pantalla táctil de un teléfono inteligente, llegamos a la interfaz vocal que abrirá una forma de interrelación que es aún más personalizada y la comunicación pronto se volverá íntima en su naturaleza. Estamos rodeados por las palabras de los sistemas, ya que las interfaces ya no se encuentran entre nosotros y los sistemas, sino entre nosotros y una efigie de la forma humana. El mundo físico y digital se superponen a través del proceso de naturalización de la tecnología que se hace invisible en un mundo de objetos en comunicación.

Al describir a la asistente vocal Alexa, el vicepresidente de Amazon afirma: *"nuestro objetivo es crear una especie de ecosistema para Alexa, que sea abierto y neutral [...] y que sea lo más generalizado posible".* Los predecesores del asistente vocal habían estado en una fase de desarrollo durante 10 años como parte de un proyecto de Inteligencia Artificial en los Estados Unidos. El proyecto tenía como objetivo desarrollar una computadora que pudiera entablar una conversación y fue diseñado para ayudar a los militares en el campo a administrar los datos y hacer predicciones que fueran efectivas y que les permitieran actuar de manera autónoma.

La invasión más profunda de la vida de los seres humanos está en marcha gracias a los algoritmos que acompañan nuestra vida diaria con la promesa de una existencia menos estresante y más funcional. La voz fluida, cálida, espontánea y femenina que se adapta a nuestro humor y nuestra personalidad naturaliza el sistema digital que se disuelve en una voz que actúa como intermediario entre nuestras vidas y el mundo. Una voz en la que confiamos y con la que podemos tener intimidad. En palabras del asistente digital de Microsoft, Cortana: *"Sé mucho sobre ti. Puedo ayudarte de formas que no esperas*

del todo. Puedo ver patrones que no puedes ver ".

Los lujos de una clase o generación dada se convierten en las necesidades de la sucesiva, ya que se consideran necesidades y, lo que es más importante, se han hecho accesibles a todos. Este proceso ha sido fundamental en la evolución del capitalismo. Todos querrán un asistente digital y el monitoreo constante se convertirá en realidad. En este contexto, las computadoras, los sensores y todos los sistemas desaparecerán en el fondo y el mundo real se convertirá en un solo aparato que está conectado universalmente.

"Internet desaparecerá. Habrá tantas direcciones IP [...] tantos dispositivos, sensores, cosas que llevas puestas, cosas con las que estás interactuando, que ni siquiera las sentirás. Será parte de tu presencia todo el tiempo. Imagina que entras en una habitación y la habitación es dinámica"
Eric Schmit, ex presidente ejecutivo de Alphabet.

LA GENTIL FORMA DE PODER

El control en sí mismo se transforma: una influencia ejercida a través de una relación constante, una que evita los excesos y la angustia y la naturaleza intrusiva de un mundo orwelliano. Al mismo tiempo, es cuidadoso de no estar demasiado ausente para evitar romper los lazos y la dependencia. Ya no nos enfrentamos a una simple cuestión de vigilancia o de violación de nuestra muy querida privacidad, sino de que nuestro comportamiento sea influenciado y garantizando que, a través de una estructura técnica, una buena organización pueda prevalecer y que las cosas funcionen según lo previsto, ambos a nivel microscópico y macroscópico, o mejor dicho, de acuerdo con las rutas programadas.

La vigilancia y el control, tal como los entendemos, conducen a la detención, exclusión o aislamiento de todas las personas que, de alguna manera, se desvían del orden establecido o violan y se rebelan contra las reglas. La nueva gestión automatizada del comportamiento, al tiempo que mantiene esta estructura represiva, ha universalizado el principio de internalizar todas estas normas. Tanto es así que, de manera similar a la cerca eléctrica que rodea ciertos campos, todos aquellos en la manada que, sin darse cuenta o voluntariamente, se atreven a ir más allá de la cerca se electrocutan. Pero nada más que esto sucede, ya que la estructura de la matriz por sí sola es suficiente para contener cualquier divergencia.

El nuevo poder gentil no necesita usar coacción, sus garantías son suficientes. Para generalizarse, todo lo que necesita es satisfacer nuestras demandas y conocer todos los aspectos de nuestras vidas. La nueva forma de poder gentil se infiltra en nuestras vidas, nuestras percepciones y nuestra relación con nuestros cuerpos, con los demás y con el mundo que nos rodea. La invisibilidad y la penetración conducen a su normalización. Las personas se sentirán atraídas por un mundo en el que todo está estructurado de acuerdo con sus necesidades, con predicción y certeza, y el elemento imprevisto se elimina con regularidad automatizada. La certeza producida por las máquinas es la solución al miedo y la incertidumbre social.



La idea de que puedes ejercer más poder que el que establece que debes: sin restricciones, solo necesidades internas afirmadas por los propios individuos. Sabemos muy bien cómo la autoexplotación y el autoemprendimiento son más efectivos porque están expresados en términos de libertad y autodeterminación. La nueva forma de poder es más sutil y no se apodera directamente de los individuos, sino que construye un sistema alrededor de ellos que puede actuar de manera autónoma. Esto lleva a los individuos a reproducir un elemento de dominio dentro de sí mismos, internalizando, deseando y reclamando como su libertad. En este sentido, la libertad y la subyugación coinciden.

El panóptico de Bentham vigilaba continuamente a los prisioneros, pero no tenía acceso a las partes más profundas de un individuo. Por el contrario, quien establezca nuestro futuro algorítmico no solo tendrá acceso a nuestra vida interna sino que también influirá y establecerá el significado mismo, inicialmente, del mundo y, posteriormente, de los propios seres humanos.
En el panóptico de Bentham, las personas eran conscientes de su encarcelamiento, mientras que las personas en el panóptico digital viven bajo la ilusión de la libertad. Participan libre y activamente en su propio monitoreo y vigilancia y en el de otros: *"Hoy se está produciendo otro cambio de paradigma. El panóptico digital no es una sociedad biopolítica disciplinaria, sino una sociedad de transparencia psicopolítica"* **3.**

En la sociedad digital, la exhibición voluntaria de uno mismo conduce a nuestro despojo sistemático, un proceso de vetrinización. No se trata simplemente de exponerse, lo que implica que puede mantener las

cosas ocultas, sino de una transparencia total. Todo esta expuesto. Una exposición narcisista de la *generación selfie*.

Hoy, la vigilancia no ocurre como un ataque que niega o restringe las libertades. La libertad se explota hasta que se convierte en control y ambos se vuelven equivalentes. Tanto es así que la libre elección es la libertad de elegir entre las únicas opciones que ofrece el poder.

El modelo coercitivo no es completamente funcional para una forma de poder que quiere invadir todas las esferas de nuestra existencia y moldear a los individuos hasta el punto en que se vuelve invisible y se convierte en una libre elección donde sea un comportamiento, forma de vida, relación y forma de vida. La interpretación y comprensión del mundo se perciben como elecciones libres, *"ingenieros del alma humana"* **4**.

La eficiencia de esta forma de poder no viene de prohibir y privar, sino de hacer concesiones y satisfacer. La producción de cuerpos dóciles y dependientes. Los deseos de las personas no se reprimen sino que se canalizan hacia una visión específica del mundo. El panóptico se basaba en el engaño del control permanente y en su centro estaba la perspectiva de la visión de la torre central y la omnipotencia de la mirada distópica en la que los prisioneros no sabían si estaban siendo vigilados o no en un momento dado. En el panóptico digital, la mirada carece de perspectiva y la distinción entre el centro y los márgenes se desvanece. La vigilancia es generalizada, permanente y, a diferencia del panóptico de Bentham, tiene memoria.

El poder suave se disuelve hasta que se vuelve imperceptible en su ausencia, en el hábito, en la normalidad. El poder que opera a través del hábito es más efectivo y duradero que cuando actúa a través de la opresión. Esta cosmovisión invade y se convierte en parte de la trama de la vida diaria, junto con nuestras percepciones y nuestros cuerpos. Se normaliza y luego se libera por la vida diaria misma que se convierte en su portador. El poder gentil actúa y se desarrolla a lo largo de un *"horizonte de significado"*,**5** solo para consolidarse efectivamente en una sola perspectiva y evitar la aparición de algo diferente. Este proceso *"se distingue de la violencia que actúa desnudo, precisamente porque le han quitado el significado"* **6**.

METAMORFOSIS DEL ESTADO.

Dentro del marco global donde se desarrolla la lucha por el liderazgo tecnológico, el Estado y sus grandes oligopolios se ven obligados a mediar y encontrar una estrategia común. Aunque hay fricciones, nunca surgen realmente. Siempre se llega a un acuerdo y la innovación tecnológica une a todos detrás de un coro de consentimiento unánime. Esto también se aplica a la apropiación de las materias primas necesarias para el desarrollo de la Inteligencia Artificial: la generación de datos sobre el consumo individual, el comportamiento, los estados de salud, el funcionamiento de los nuevos sistemas urbanos y la transformación de los territorios geográficos, la dinámica epidemiológica y el clima... El Estado ha adoptado completamente el principio de que todo es información, un concepto muy querido por Silicon Valley y sus seguidores, o tal vez es el principio mismo el que ha cambiado por completo el significado del poder.

A medida que los individuos se convierten en la materia prima para el desarrollo digital, la apropiación de datos se convierte en el mecanismo principal de poder, convirtiéndose en una necesidad esencial que establece el curso de toda política tecnocientífica y va más allá del simple control del mercado sobre los individuos.

Los Estados individuales se están convirtiendo cada vez más en colonias digitales en manos de las finanzas internacionales, las organizaciones internacionales y las grandes corporaciones agrícolas, bionanotecnológicas, farmacéuticas y de Big Data. Se convierten en plataformas que unen a las personas y la infraestructura privada para permitir que la sociedad cibernética funcione de manera más fluida.

Todo lo que anteriormente había sido parte de la esfera administrativa tradicional, el sector público, ahora se ha movido hacia una esfera económica que se caracteriza por una serie de atributos novedosos. En este sentido, la transformación digital de las administraciones debe verse junto con el desarrollo de la plataforma Estado y el avance hacia un nuevo estatus para las personas. Las personas que hasta hace poco habían estado atadas por derechos y deberes dentro de una estructura común se convierten en usuarios con derecho a beneficiarse de las mejores ofertas, al igual que los consumidores. Esto está en línea con un espíritu que proviene de una lógica comercial y, antes de eso, de haberse adaptado a la lógica de la satisfacción.

Recientemente, la política se ha reducido al concepto de satisfacer a las personas. Este es un paso crucial en su transformación en pacientes dóciles y obedientes. Dentro de la nueva infraestructura, los Estados solo tienen que idear mecanismos para la extracción sistemática de datos que se utilizarán en la producción en el sentido tradicional del término y, lo que es más importante, en la investigación científica, donde se encuentran las teorías sobre cómo construir nuevas sociedades.

El nuevo fenómeno que ya existe se basa en el monitoreo algorítmico constante y no está incluido en la idea de que el Estado ejerza el control. El Estado podría ser llamado para regular los procesos de extracción de datos, aunque no por mucho más tiempo. Sin embargo, bajo ninguna circunstancia, puede permitirse detener el desarrollo del mundo digital, ya que la Inteligencia Artificial en su desarrollo colectivo promete organizar cada cosa, generar bienestar y ofrecer a las personas cualquier cosa que tengan el derecho de esperar, en este sentido, logrando la síntesis perfecta entre las aspiraciones neoliberales e izquierdistas. La automatización de un paso activo al siguiente paso y la automatización de todo el proceso que infunde una reacción en cadena en todos los procesos a los que está vinculado.

Esta lógica no puede romperse porque el sistema lo intentará y evitará. El resultado final podría ser la automatización de curas médicas, de noticias e información o de bienes y comercio comprados. Al final, nos veremos obligados a automatizarnos solo para evitar interferir con el sistema.

¿Qué es la democracia hoy si no es la búsqueda de nuevas técnicas que puedan actuar sobre las personas, invitando a todos a participar en el orden general aceptado de las cosas? El Estado nos convencerá de que las máquinas solo harán lo que el sistema le pida y esto es exactamente lo que IBM dijo durante su despliegue a gran escala de las poderosas computadoras de la compañía.

En China ya existe un sistema que actúa como laboratorio para la gestión automática de la conducta: el sistema de crédito social, el crédito de sésamo de Alibaba. Esto está dirigido a casi todos, con la excepción de las personas con antecedentes penales, y se basa en la evaluación científica del comportamiento, proporcionándole un puntaje inicial que disminuye después de las diferentes acciones diarias que realiza. Las personas con puntajes más altos obtienen beneficios como poder alquilar un automóvil sin un depósito de seguridad o tener un mayor acceso a la atención médica. A quienes terminan en la *"lista de incumplimiento"* se les puede prohibir comprar un boleto de avión, construir una casa e inscribir a sus hijos en una escuela privada.

Crédito Sésamo utiliza un algoritmo para analizar cosas como las compras que realizas, su nivel de educación y la calidad de sus amigos. La gente solo puede adivinar cómo mejorar sus puntajes individuales y deshacerse de amigos con puntajes bajos. En solo dos años, Crédito Sésamo había reclutado a 400 millones de personas, asumiendo todos los aspectos de sus vidas. Para el CEO de la compañía, el sistema de calificación *"asegurará que las personas malas de la sociedad no tengan un lugar adonde ir".*

En una entrevista, el investigador de la Academia de Ciencias Sociales que inventó el sistema de crédito social afirma: *"Es la mejor manera de administrar la sociedad, nos permite controlar los riesgos financieros y restablecer la educación moral [...] Necesitamos paz y estabilidad y para que todos vivamos". Bueno, solo entonces podemos hablar de derechos. Es un excelente método tecnológico. Francia debería adoptar nuestro sistema para hacer frente a los disturbios sociales, con crédito social no habrían tenido el Gilet Jaunes, habrían sido identificados desde el principio y no habría habido disturbios".*

Hay poderes y fuerzas en juego que van más allá y existen independientemente del poder y la influencia de los Estados: centros de investigación como Silicon Valley, o grandes corporaciones agrícolas-bionanotecnológicas-farmacéuticas, Big data o de armas y organismos como la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)), o fundaciones como la Fundación Rockefeller o la Fundación Bill y Melinda Gates. Su objetivo es cumplir una visión mundial y una ideología clara que adopte la forma de desarrollos y proyectos tecnocientíficos específicos. Los Estados están subordinados y son funcionales a estos procesos. La Fundación Rockefeller o la Fundación Bill y Melinda Gates también juegan un papel en la predicción-desarrollo-gestión de diferentes pandemias. Explotarán el nuevo coronavirus, COVID-19 (SARS-CoV-2), para llevar a cabo su proyecto de identidad digital ID2020. Piensa en el desarrollo de la red 5G: un Estado sujeto a críticas y presiones sociales puede prestar atención a las alertas, como en el caso de los OGM y las nanotecnologías, pero no puede detener estos desarrollos. Solo puede intentar ralentizarlos y presentarlos bajo una luz diferente, más sostenible, controlada y segura, como el proyecto de ciudad inteligente en Barcelona que aprecian los ambientalistas y las feministas. Estos son desarrollos clave para el avance del sistema tecnocientífico que van más allá del poder y el papel de los Estados individuales.



5G: LA RED PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

La red 5G es mucho más que simplemente transmitir datos a velocidades más rápidas. Además de una mayor velocidad, permitirá más conexiones simultáneas y la transmisión de datos en tiempo real prácticamente sin demora. Con un ping, el intervalo de tiempo entre el momento en que se envía la señal y el momento en que la respuesta está disponible, el tiempo de respuesta de un sistema, no se retrasa más de unos pocos milisegundos.

Estas características, más conexiones simultáneas sin demora, y la capacidad de sostener una gran cantidad de gigabytes y terabytes, son de importancia clave para la Inteligencia Artificial, los cálculos cuánticos, la realidad aumentada, la biometría, la automatización y la transmisión de datos entre máquinas: *máquina a máquina* (M2M). Estas cosas también son estrictamente interdependientes: el desarrollo de uno es necesario para el avance de los demás.

Si pensamos en la investigación que se originó dentro de las fuerzas armadas y que luego se aplicó a la esfera civil, como la investigación sobre radares que más tarde condujeron a hornos de microondas, la red 5G y desarrollos relacionados como la Inteligencia Artificial se pueden implementar en las esferas civil y militar, simultaneamente. Esto no solo transforma las armas de guerra, con nuevas armas como vehículos militares automáticos y drones que pueden combatir

guerras, sino también la forma en que se libran las guerras. La digitalización del campo de batalla teorizada por Darpa (el organismo de investigación militar estadounidense) se basa en el intercambio constante de información y la toma de decisiones coordinada e inmediata es lo que sigue.

El hecho de que la Inteligencia Artificial AlphaGo de Google derrotó a todos los demás jugadores en el juego Go, que es mucho más complejo que el ajedrez, atrajo mucho interés entre el alto mando militar que vio en él la demostración de "pensamiento estratégico" y, por lo tanto, el potencial para desarrollarse, planificar y tomar decisiones en contextos de guerra.

La red 5G es el avance que permite que la ciudad inteligente se desarrolle en su totalidad y que el Internet de las cosas emerja definitivamente, el Internet de la humanidad cibernética: una enorme red de información en la que todo: humanos, otros animales, entornos naturales, adornos urbanos, infraestructura, servicios: se conectarán y se comunicarán dentro de un sistema integrado.
La idea de desarrollar una tecnología invisible que sea transparente y dominante y que sea capaz de involucrar a las personas en diferentes momentos de su día a través de objetos utilizados en la vida cotidiana, se remonta a la investigación realizada en los años 80 en el centro de investigación Xerox en Palo Alto, Xerox PARC.

El término computación ubicua acuñado por el investigador de PARC Mark Weiser representaba la idea de un nuevo tipo de interacción hombre-máquina que se desarrolló en el conocido Internet de las cosas.

En 2002, el director de IBM describió el planeta inteligente que había sido concebido en sus laboratorios: *"la infraestructura física y digital del mundo convergerá. Estamos poniendo la potencia informática al servicio de cosas que antes no hubiéramos reconocido como computadoras. De hecho, casi todo, ya sean personas, objetos, un proceso o servicio, una organización pública o privada, grande o pequeña, puede responder a la realidad digital y formar parte de una red ".*

Los sensores pasivos se activarán y el análisis de datos en tiempo real informará las acciones en tiempo real, como apagar el motor de un automóvil si no ha pagado su seguro. El tiempo real no solo se refiere a una estructura tecnológica sino que también representa una transformación antropológica en la que no hay lugar para la incertidumbre. Todo, incluido algo inesperado o un error, debe predecirse o detectarse en el momento preciso en que se manifiesta. Esto es dominio total sobre los vivos, pero también sobre el curso de los acontecimientos.

"Sin embargo, es una forma de control que es más conmovedora y que no solo se alimenta de archivos recientes o antiguos, sino también del estado de la realidad en el momento en que se forma [...] Podría llamarse "la transparencia constante de la existencia del presente" **7**.



La Internet de las cosas da fruto a la sociedad de vigilancia: las cosas que nos rodean nos miran y nos escuchan. También nos vigilan las cosas que usamos a diario que transmiten constantemente información sobre cosas que suceden o no. Todo nuestro entorno trabaja activamente para registrar y grabar nuestras vidas en su totalidad.

Sin la producción constante de datos, el desarrollo de la Inteligencia Artificial en sí misma no sería posible: datos sobre consumo individual, comportamiento y estado de salud, sobre el funcionamiento de nuevos sistemas urbanos, sobre territorios geográficos, sobre el clima: datos sobre todo lo que está clasificado como información.

Google no extrae datos simplemente para vender a espacios publicitarios. Se acostumbra a desarrollar sus proyectos de Inteligencia Artificial. Los autos de piloto automático autónomo de Google no se desarrollaron siguiendo innovaciones tecnológicas, sino gracias a la gran cantidad de datos extraídos para mejorar la Inteligencia Artificial utilizando redes neuronales. Del mismo modo, la ventaja relativa de Facebook en los sistemas de reconocimiento biométrico radica en los 350 millones de fotos que los usuarios suben al sitio todos los días.

La inteligencia artificial se hace necesaria cuando la capacidad del mundo para generar información sobrepasa la capacidad de procesarla y analizarla. Su desarrollo será crucial para el análisis de Big Data, el desarrollo de vehículos autónomos y para la automatización de la industria y los servicios. Para que esto suceda, se requiere una red 5G. Una nueva convergencia que señala una transición de época en la que la red 5G está en el corazón de esta revolución cibernética.

EL NUEVO COLONIALISMO.

"Son los mapas los que crean imperios" en tierras que aún no se

han conquistado. Street View tiene como objetivo hacer que todo en el mundo sea representable, accesible e indexable a través de Google. *"Contribuya a Street View, Cree su propio recorrido de 360° gracias a los productos compatibles con Street View"* es lo que dice la presentación del proyecto, un proyecto que también se basa en la participación de las personas y se ajusta perfectamente al nuevo enfoque participativo. Street View no solo se compone de calles, sino también de información sobre cómo las personas las recorren.

A medida que el colonialismo conquistó nuevas tierras, tuvieron que ser mapeados. Hoy, el mapeo se extiende a los propios seres humanos. En 2020, Facebook tendrá 700 millones de nuevos teléfonos inteligentes en África y aspira a convertirse en su nueva plataforma al igual que en otros lugares del mundo que están en los márgenes digitales. Esto les dará acceso a datos sobre futuros usuarios y, por lo tanto, consumidores. FreeBasic es una aplicación de digitalización para países menos desarrollados que proporciona acceso gratuito a Internet y a una gama de servicios entre los cuales los únicos gratuitos son los desarrollados por Facebook. A través de su fachada filantrópica, la aplicación recopila información clave como datos de salud y datos que benefician a las mujeres. El objetivo es obtener el control de los datos personales, dar forma a las elecciones del consumidor y crear nuevas necesidades.

El control de las tecnologías 5G, la producción global de microchips, la extracción de litio, cobalto, coltán y elementos de tierras raras necesarios para la microelectrónica, tienen un papel crucial que desempeñar en la partida de ajedrez geopolítico global y serán las próximas zonas de conflicto en el lucha para asegurar el liderazgo global. En 2018, la administración Trump había bloqueado la adquisición del productor número uno de microchips Qualcomm por una empresa con sede en Singapur. Esta fue una elección estratégica impulsada por el conocimiento de que ser un líder mundial en la producción de microchips era esencial para liderar en los sectores de 5G y de IA. El choque entre los Estados Unidos y la empresa china Huawei debe entenderse en este contexto. China se ha convertido en un competidor en el desarrollo de la red 5G, IA y automatización. La corporación china y el mercado en línea Alibaba tiene motores de búsqueda y plataformas de pago y comercio que le permiten administrar una cadena logística que entrega 60 mil paquetes por día, diez veces más que Amazon en los Estados Unidos. La plataforma de pago en línea de Alibaba tiene la capacidad de gestionar 120 mil transacciones por segundo, un tercio de lo que pueden manejar las plataformas estadounidenses.

En la nueva carrera por África, las redes 4G ya construidas por Huawei colocaron a la compañía en una posición de mayor poder en comparación con los Estados Unidos. Para conquistar nuevos territorios, se requieren infraestructuras de telecomunicaciones y digitalización. Así como los ferrocarriles solían representar el avance hacia un nuevo territorio en el pasado, hoy en día, esto se basa en la parte posterior de las telecomunicaciones que están listas para 5G. Un ejemplo indicativo es el acuerdo respaldado por el gobierno chino y firmado por la start-up Cloud Walk Technology y el gobierno de Zimbabwe. El inicio de desarrollos de sistemas de reconocimiento facial y el acuerdo incluye el desarrollo de un sistema de vigilancia masiva que es similar al sistema chino. Zimbabwe obtendrá una nueva infraestructura, mientras que Cloud Walk Tecnology y China recibirán grandes cantidades de datos para mejorar la capacidad de los sistemas de reconocimiento facial para reconocer a las personas de todos los grupos étnicos, uno de los principales problemas en la capacitación en Inteligencia Artificial.

LA INGENIERÍA Y LA AUTOMATIZACIÓN DE LOS HUMANOS.

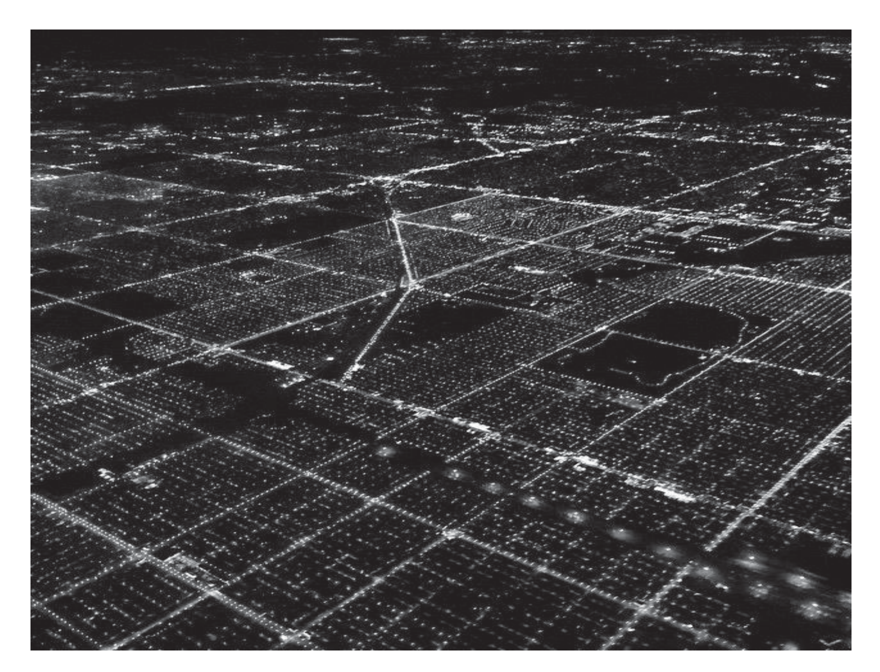
Hay ciertos desarrollos tecnológicos que representan algo que va más allá de su mera función y que no pueden reducirse únicamente a su desarrollo en sí mismo; piense en el teléfono móvil, que no solo es una herramienta, sino que representa las transformaciones y paradigmas dominantes de un contexto histórico y social específico.

El auto sin conductor que integra sensores, análisis de datos y sistemas de inteligencia artificial en una ciudad inteligente es posible gracias a la red 5G que debería verse desde esta perspectiva. Un automóvil autónomo no puede existir de forma aislada y debe integrarse en un entorno urbano y con los diversos sensores que contiene.

La gente usa sus automóviles para comprar, comer, ir a trabajar, hablar por teléfono. Cada vez más, interactuarán con el asistente vocal y los sensores de su automóvil que controlarán sus estados emocionales, establecerán la temperatura adecuada y le aconsejarán sobre la mejor manera de actuar. Estarán perfectamente en sintonía con el paradigma en el que nuestras vidas se manejan suavemente. Google no está interesado en el automóvil en sí, sino en los datos de comportamiento que proporciona, no en el mapa en sí, sino en los datos que devuelven los movimientos y las búsquedas en el mapa.

Google está invirtiendo cada vez más en vehículos automatizados, domótica y objetos portátiles y Facebook está desarrollando drones y realidad aumentada. No es casualidad que IBM vendió todo su sector de producción informática en 2005 para desarrollar sistemas de gestión automatizados. Lo que surge de las acciones de las empresas digitales es que su objetivo no es construir automóviles, sino estar dentro de ellos para que puedan rodearnos constantemente. A través de su creación de Alphabet en 2015 **8**, Google reveló que las compañías digitales quieren extenderse a todas las áreas de nuestra existencia y estar siempre presentes en nuestras vidas.

Los automóviles autónomos no solo administran los tiempos de viaje, sino también el tiempo dedicado a viajar, ya que extraen y trabajan los datos de los pasajeros para recomendar restaurantes o tiendas adecuadas. Al proporcionar las respuestas, el



sistema decide cuál es la solución correcta para abordar un problema o una necesidad en ese momento, incluso cuando no se han expresado las necesidades. El modo de conducción de la aplicación de Google, que hace recomendaciones de destinos y tiempos de viaje antes de que los usuarios sepan a dónde quieren ir. Estamos destinados a convertirnos en pasajeros en nuestras propias vidas, al igual que en el automóvil sin conductor. La gestión de datos no solo se automatizará, sino que el objetivo es automatizar a los seres humanos. Se trata de sacar a los seres humanos de los procesos de toma de decisiones y dirigir su comportamiento en un modelo de cibernética racionalizada en el que los humanos son el error y lo imprevisto y donde las excepciones y los límites no serán tolerados. Una ideología transhumanista encarnada por compañías como Google e IBM que se cumplirá en la creación de un mundo de máquinas.

Como lo expresó el transhumanista Nick Bostrom: *"A medida que los materiales se vuelven cada vez más maleables, la idea de una especie fija se vuelve problemática y la reproducción pierde su significado. [...] Cuanto más poderosas y accesibles sean nuestras tecnologías, más podremos definirnos a nosotros mismos... definir los objetivos. En consecuencia, los grupos humanos se distinguirán en función de los valores que guían su elección de cómo utilizar estos nuevos poderes para dar forma a su morfología y su destino ".*

La tecnocracia de Silicon Valley se jacta de que está funcionando en beneficio de las generaciones futuras, pero ¿qué se entiende por generaciones futuras? Aquellos que no se generan, sino que se producen en laboratorios entre portaobjetos microscópicos, células de tubos de ensayo y cultivos, mediante la modificación genética de embriones, ectogénesis y clonación, sin cuerpos cada reunión, sin una madre o un padre.

Estamos ante una transformación ontológica, en una dimensión antropotécnica, a medida que se redefine el concepto mismo de humanidad. Está en marcha una transformación antropológica, definida como la transformación radical de las nuevas generaciones, en la que los seres humanos son desarraigados, erosionados y con una esterilización de su capacidad de conciencia y resistencia.

La humanidad será desposeída de su capacidad para comprometerse con la realidad, *"vivimos en un mundo donde las cosas se están retirando de la conciencia"* **9**. Sin conciencia, ya no será posible desarrollar el sentido de conciencia y responsabilidad requerido para actuar en una sociedad que produce opiniones que dejan lo existente sin cambios y no tienen consecuencias. Camus escribió que no existe una rebelión que no se centre en la idea de una naturaleza humana ofendida, mortificada y que merezca la redención.

RESISTIENDO LA MEGAMÁQUINA

Nos encontramos en una época marcada por una transformación profunda e irreversible. Ahora es el momento de darse cuenta de esto y luchar contra él.

La red 5G, si bien es enorme, es solo el medio por el cual un mundo llamado Internet de las cosas, formado por objetos en comunicación y, más recientemente, cuerpos en comunicación, puede viajar a altas velocidades.

En el mundo como lo conocíamos hasta ahora, era imposible prever la intención y la dirección de estos desarrollos, incluso cuando estaban confinados a laboratorios inocentes o solían esclavizar animales en granjas industriales.

Tomó mucho tiempo llevar a buen término los procesos tecnológicos, en particular, llevarlos a la esfera social, con el trastorno social que lo acompaña, y allanar el camino para su aceptación social a través de la llamada participación pública que se encuentra en el corazón del juego democrático amañado. En los últimos años, la aceleración del progreso tecnológico ha significado que hemos visto las necesidades del mundo tecnológico antes de su desarrollo real: guerras, alteraciones climáticas y, por último, los peligros para la salud derivados de la creación de pandemias permanentes, todo acelera estos procesos y justifican lo que ha estado en desarrollo durante años. En su centro se encuentra la Inteligencia Artificial generalizada, no como un medio, sino como un fin y como un tipo de *no vida.*

El proceso de reordenamiento económico en el que los Estados participan actualmente se está utilizando para reconfigurar un nuevo mundo compuesto por la dictadura digital y el "terror a la salud" y se le trata como si fuera el único estado de cosas que haya existido. El miedo, el odio y la atención se canalizan hacia algo inmaterial que no se puede entender completamente. Es el sistema en sí mismo el que nos

proporcionó las herramientas para comprender esta nueva realidad a través de su propaganda y expertos, pero pronto, estas cosas se concretarán con vacunas y micro-chips a gran escala. En esta narración, se ha perdido un paso crucial que, hasta hace poco, todavía tenía sentido: oponerse al estado actual de las cosas. ¿Por qué habría oposición cuando todos estamos unidos a través de los mismos temores y esperanzas para el enemigo invisible que amenaza la salud de todos?

Esto señala la importancia de encontrar el significado una vez más y de atribuirle significado a las cosas de una manera que abarque diferentes valores, como lo afirma Ted Kaczynski en **"Hit where it hurts (Golpea donde duela)"**:
"Es absolutamente esencial para atacar el sistema no hacerlo en términos de sus propios valores orientados tecnológicamente, sino en términos de valores que son incompatibles con los valores del sistema. Mientras atacas el sistema en términos de sus propios valores, no golpeas al sistema donde le duele, y permites que el sistema desinfle las protestas cediendo y retrocediendo ".

La reasignación del significado debe comenzar con el reconocimiento de que los laboratorios de investigación tienen como objetivo concreto diseñar humanos y reducirnos a autómatas, al igual que los dispositivos robóticos que funcionan en el sector logístico. Los desarrollos clave de los que el sistema no puede permitirse perder o retirarse también deben entenderse en su forma concreta: la red 5G, Inteligencia Artificial, nanotecnologías, biología sintética, ingeniería genética y reproducción artificial.

Al abordar estas preguntas solo en parte, nos limitamos a centrarnos en los últimos efectos nocivos o en ciertos aspectos y corremos el riesgo de perder de vista el todo, al tiempo que hacemos que la acción sea menos incisiva. Por ejemplo, en el caso de los OGM en la agricultura, el sistema está abierto al diálogo, mientras que la ingeniería genética de los humanos no. Sin embargo, se explica por sí mismo que cuando se pierde el control sobre nuestros cuerpos, sus procesos y la reproducción, se derribarán todas las barreras éticas y el sistema podrá diseñar la vida en su totalidad. El análisis y la acción deben dirigirse inmediatamente a los lugares donde duele, sin tener miedo de tocar preguntas que se consideran intocables o criticadas por ser una minoría aislada, desconectada y, en resumen, prematura.

Si las transformaciones que nos abruman no tienen precedentes y no se pueden interpretar utilizando los conceptos y herramientas existentes, lo mismo se aplica a la resistencia. Tendrá que adaptarse al presente y encontrar nuevas estrategias de intervención que deben ser eficientes y apuntar a los puntos focales del nuevo mundo digital. Se debe descubrir la pasión por la lucha, que les gustaría debilitar o domesticar y llevar a una esfera virtual o simbólica. El tiempo se acaba, como una etiqueta electrónica, sin respiro. Los cambios que tendrán lugar en los próximos meses y años serán permanentes y no habrá retroceso. Por lo tanto, para aquellos que aman la vida, lo único que queda por hacer es llevarla a buen término y dejarse llevar por un sentimiento que todavía tiene sentido, hacia la libertad que se desarrolla en medio de la lucha.

Resistenze al nanomondo
Mayo 2020

Notas:
1. Pièces et Main d'Ouvre, *Manifeste des Chimpanzés du futur contre le transhumanisme*, Service compris, 2017.
2. Wiener Norbert, *The Human Use of Humanity Beings*, Houghton Mifflin H., 1954.
3. Han Byung-Chu, *Im Schwarm. Ansichten des Digitalen*, MSB, 2013, trad. it., Nello sciame. *Visioni del digitale*, Nottetempo, 2015.
4. *""La producción de almas es más importante que la producción de tanques. [...] Los ingenieros del alma humana deben forjar el nuevo hombre soviético"*. Joseph Stalin, *Discurso en casa de Maxim Gorky,* 26 de octubre de 1932
5. Han Byung-Chul, *Was ist Mach?*, Ditzingen, 2005, trd. it., *Che cosa è il potere?*, Nottetempo, 2019.
6. Ibid.
7. Sadin Eric, *La silicolonisation du monde*, L'èchapeé, 2016, trad. it., *La siliconizzazione del mondo*, Einaudi, 2018.
8. Junto con el motor de búsqueda, Alfabeto: un sistema operativo (Android), un servicio de publicidad (AdWord), una plataforma de video en línea (You Tube), servicios de mapas (Google Maps e Street View), empresas de salud (Calico), un servicio de educación (Google for Education), productos domóticos y productos vinculados a Internet (Nest Lab), redes de infraestructura (Google Fiber), robótica (Boston Robotics), planificación urbana (Sidewalk Labs), Inteligencia Artificial (Google Brain e Google DeepMind), un laboratorio para proyectos basados en la luna (Google X), coches auto-conductores, un fondo de capital privado (CapitalG) y una compañía de inversiones (GV) para apoyar a las empresas de nueva creación.

9. Graham Harman, *Heidegger on Object and Things, in Making Things Public: Atmospheres of Democracy*, The Mit Press, 2005.


Robot de patrulla, Corea de Sur



Contra Starlink

La vigilancia y la interconectividad electrónica llegan a encerrar la Tierra. Para continuar con su colonización del espacio, la élite debe someter, distraer, restringir y debilitar aún más a aquellos de nosotros que heredarán este planeta explotado y caótico, los pobres y los excluidos, mediante la construcción de un sistema de vigilancia tóxico que lo abarque todo eso, esperan, no nos deja ningún lugar donde escondernos.

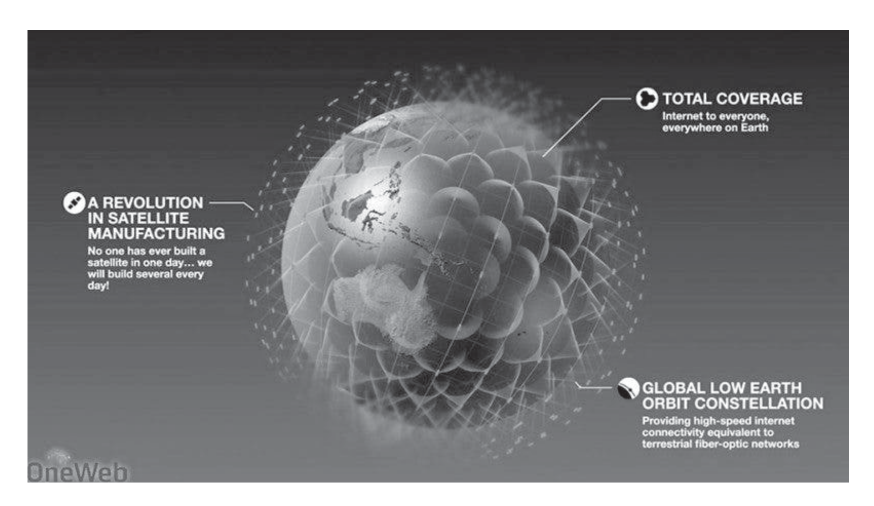
Starlink, el hijo soñado del multimillonario Elon Musk en SpaceX cuyo objetivo adicional es colonizar Marte, ya ha comenzado a llenar la ionosfera con satélites diseñados, junto con millones de mástiles en la tierra que se están desplegando, para llevar 5G a todas partes del planeta. A partir del 13 de junio de 2020, Musk ha desplegado 538 satélites. Aprobado por el Comité Federal de Comunicaciones de los Estados Unidos (FCC) sin control del impacto ambiental, el proyecto Starlink de Musk solo tiene como objetivo llenar la ionosfera con 42,000 satélites para el 2027. Amazon, Facebook, Boeing, Spire Global y Oneweb también están en proceso de hacer lo mismo.

Aquí en la Tierra, la quema del combustible de cohete requerido para desplegar estos satélites podría tener resultados catastróficos si uno explota o se escapa a la atmósfera. El queroseno refinado y el oxígeno líquido utilizados para impulsar el cohete Falcon Heavy de Musk también destruyen el ozono y liberan cantidades masivas de carbono negro en nuestra atmósfera, aproximadamente 4.000 toneladas al año si SpaceX lanza un cohete cada quince días como estaba previsto. El combustible para cohetes a base de mercurio, abandonado por la NASA, pero que todavía estaba siendo explorado por la compañía Apollo Fusion en 2018, podría potencialmente paralizar a todos los seres vivos en la Tierra si ocurriera un mal funcionamiento que propague el mercurio altamente neurotóxico en todo el planeta. También se están utilizando dos gases raros para alimentar cohetes: el xenón y el criptón, ambos utilizados en anestésicos, parecen estar relativamente limpios, excepto que ambos son asfixiantes.

Los satélites que se envían para crear esta red 5G no son tan altos, algunos de ellos orbitan a solo 200 millas de altura, en la ionosfera y la magnetosfera de la Tierra. Estos son los que le dan vida a este planeta, la fuente de toda la energía y un campo electromagnético preciso al que toda la vida en el planeta se ha aclimatado durante miles de millones de años. El impacto de la acumulación de miles de satélites en esta región unidos a millones de mástiles en el suelo tiene el potencial de alterar drásticamente este campo electromagnético con resultados impredecibles. La vida es un sistema eléctrico. Además de eso, la radiación producida por los proyectos emergentes de 'Skynet' podría crear una “sopa de radiación” y cambiar las condiciones de nuestra existencia “más allá de nuestra capacidad de adaptación” de acuerdo con el 5G Space Appeal, una de varias peticiones que requieren una moratoria sobre esta tecnología.

El 5G es bastante diferente de sus precursores, 4G, 3G, etc. Según algunos investigadores, los pulsos cortos, frecuentes y de súper alta frecuencia producidos por las antenas de matriz en fase de mástiles 5G que están diseñados para atravesar paredes y carne para que el Internet de las cosas y la tecno-visión ciberfísica pueden funcionar, efectivamente puede afectar a los cuerpos de los seres vivos, irradiando y re-irradiando células y tejidos en el cuerpo y resultando en la presencia de un exceso de iones de calcio a través de su acción en el voltaje controlado canales de calcio (VGCC) que producen fatiga, náuseas, dolor muscular, disfunción cognitiva y trastornos neurológicos, inflamación y un sistema inmunitario comprometido. Esto es solo el impacto previsto en los humanos.

Arthur Firstenberg, autor y activista estadounidense sobre el tema de la radiación electromagnética y la salud, cree que ya hemos experimentado algo de esto cuando correlaciona los desarrollos en las tecnologías de radiofrecuencia y microondas a nivel militar-industrial con las pandemias de influenza anteriores. La prevalencia de enfermedades crónicas humanas (trastornos autoinmunes, fibromialgia, fatiga crónica y síndromes metabólicos, cáncer, enfermedades inflamatorias y problemas epidémicos de salud mental) sugiere que podría tener razón. La radiación producida por estas tecnologías también interfiere con el transporte de electrones en las mitocondrias celulares, lo que nos priva eficazmente de oxígeno. La destrucción de la cubierta forestal de la tierra, la contaminación del aire, las toxinas ambientales y los niveles no naturales de radiación industrial atmosférica durante el siglo pasado podrían producir la hipoxia tisular que es una característica básica tanto de la gripe como de Covid-19.



La presencia de tantos satélites también cambiará el cielo nocturno, aunque, por supuesto, incluso si ya no podemos ver las estrellas y las constelaciones de los satélites, podemos descargar una aplicación de realidad aumentada que nos mostrará dónde están (y pronto los bosques), montañas, casquetes polares, animales y pájaros solían estar. Además de numerosos llamados a una moratoria sobre 5G por parte de científicos, médicos y ciudadanos de todo el mundo, astrónomos y ambientalistas preocupados por la vida silvestre que navega utilizando el cielo nocturno y la resonancia del campo electromagnético que forma parte de la red planetaria. de la vida, están instando a detener esta basura espacial.

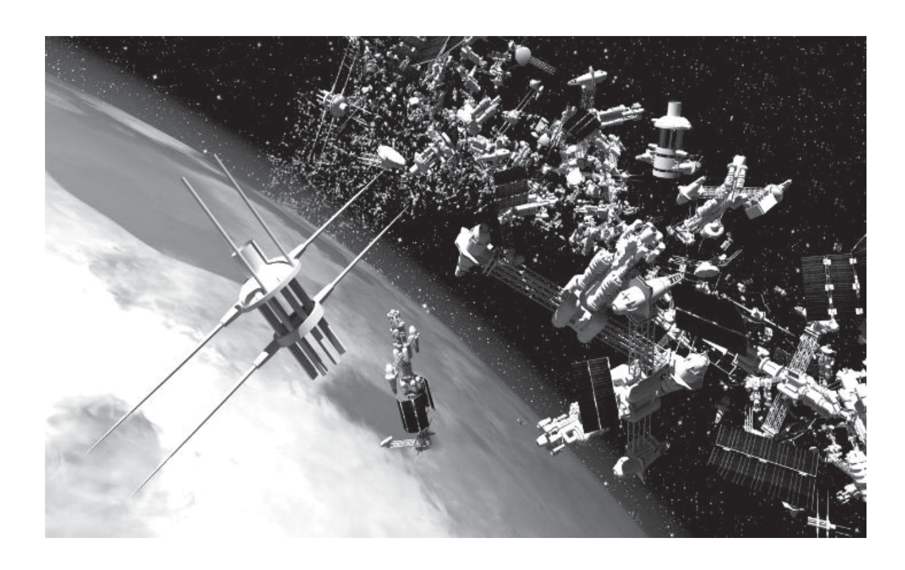
Y quién sabe cómo esta basura en órbita afectará la extraordinaria "música de las esferas" y la "Canción de la Tierra": existe un "sonido" estelar e interestelar sutil y penetrante detectado como vibraciones electromagnéticas capturadas por la Voyager 1 y otras sondas espaciales. Starlink y redes de satélites similares impedirán que la Tierra reciba o participe en los intercambios vibratorios continuos entre los diferentes planetas de nuestro sistema solar, ritmos y frecuencias galácticos únicos que son el resultado de "interacciones complejas de partículas electromagnéticas cargadas del viento solar , ionosfera y magnetosfera planetaria "(NASA).

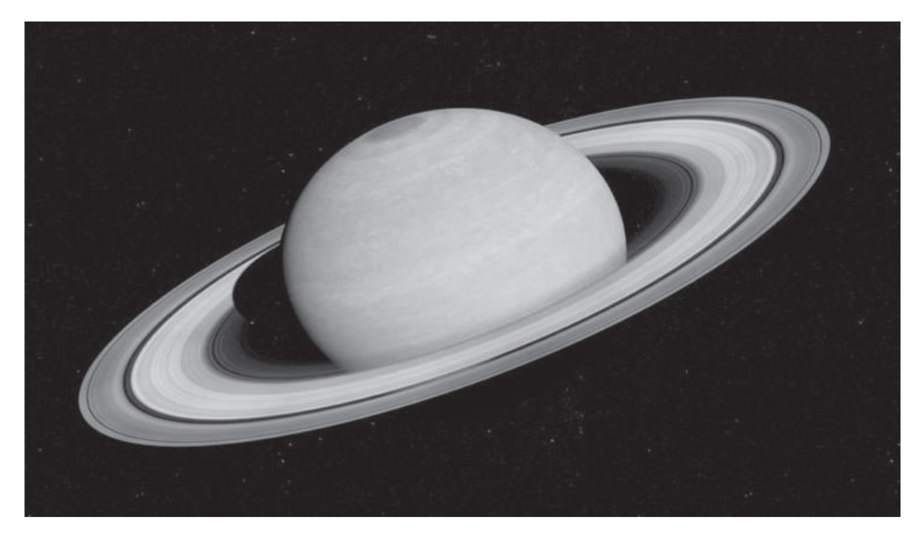
Starlink y otros proyectos similares fuera del planeta muestran un total desprecio por toda la vida aquí en la Tierra, y posiblemente también por cualquier vida fuera del planeta, ya que las bacterias y los microorganismos se enganchan a un viaje al espacio y al sistema solar. La Tierra ya no es una posibilidad para una élite que tiene la intención de reubicarse con dinero de los contribuyentes, financiando sus proyectos espaciales a través de iniciativas como el Fondo de Oportunidad Digital Rural. Por ahora, están usando la Tierra como un laboratorio orgánico y están participando en un frenesí de último minuto de quema de combustibles fósiles y extracción de recursos para permitirles a ellos y a sus hijos irse. Para aquellos de nosotros que nos quedamos, es imposible saber cómo serán nuestra salud, nuestras vidas, nuestro planeta y las vidas de nuestros compañeros criaturas cuando el espacio haya sido colonizado y terraformado para la élite rica. Sin embargo, Starlink no se construye solo en la imaginación, y todavía tenemos la oportunidad de intervenir. El Internet de las cosas estará en todas partes, los mástiles necesarios para que los satélites funcionen estarán en todas partes, todo depende de la energía eléctrica centralizada por ahora. Todo el edificio de Power se basa en cables, acoplamientos conectivos, relés, antenas; No todas las partes constitutivas de la red de dominación pueden protegerse, existirán puntos débiles, solo es cuestión de investigar los métodos, aplicarlos, replicar y desarrollar las técnicas de sabotaje y ataque.

Además, la investigación y construcción espacial se basa en un amplio espectro de empresas y sus especialistas (industriales, científicos, técnicos, informativos, servicios), cada uno de los cuales puede ubicarse. Y dado que cada componente y entrada de información en la industria espacial altamente competitiva tiene que ser precisa y cronometrada con precisión, esto significa que esta industria es particularmente susceptible a los efectos de la acción directa incendiaria y explosiva.

Célula de Investigación y Capacitación - N.T.







Espacio

Primera parte de una serie de textos.

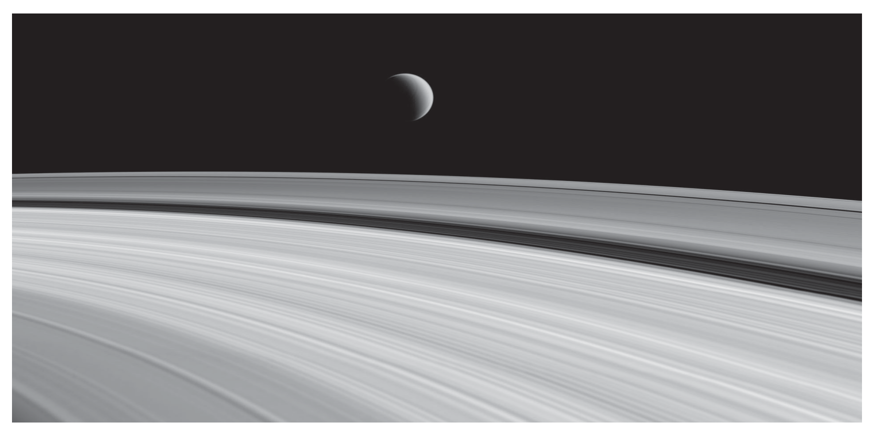
Parte 1
El Tratado del Espacio Exterior de 1967 prohíbe nominalmente la colocación de armas de destrucción masiva en el espacio, y sirve como base legal para las interacciones de los diversos Estados dentro del espacio y los cuerpos celestes como la Luna, Marte, etc. Prohíbe el uso de la Luna y de otros objetos astronómicos para pruebas de armas, instalaciones militares, etc., y proporciona un marco rudimentario para la explotación espacial, como la minería y los servicios comerciales. En muchos países diferentes, las empresas privadas que brindan servicios basados en el espacio han estado presionando para que se abra el espacio para una mayor apropiación y una nueva frontera se está volviendo lentamente más viable para obtener ganancias. Fuera del mundo, los costos de producción de las industrias extractivas se estiman más bajos, debido a la gravedad cero.

Lo costoso de los lanzamientos fuera del pozo de gravedad del planeta Tierra ha sido el principal elemento constrictivo para la explotación espacial. Los servicios satelitales de órbita terrestre baja se están expandiendo a través de los servicios de cohetes de menor costo, y estos servicios se están volviendo cada vez más importantes para diferentes aspectos de la 4RI y 5RI. Blockchain en red satelital, Internet de las Cosas (IoT) e Inteligencia Artificial parecen ser sectores técnicos críticamente importantes de la industria espacial, proporcionando interconectividad, seguridad de datos y autonomía del mundo de las máquinas, que son prioridades para el sistema tecnoindustrial.

A través de los nuevos tipos de tecnología de cohetes, la élite tecnocrática está presionando para un alcance revivido hacia las estrellas después de que la explotación espacial languideciera durante algunas décadas. Cada una de las principales superpotencias y muchas de las menores se están preparando y desarrollando para la siguiente etapa en la utilización del espacio. Muy pronto, un pequeño y mayor número de seres humanos vivirá en el equivalente de un centro comercial orbital o una cápsula de vivienda lunar estéril, trabajando en plataformas mineras de cinturones de asteroides o fábricas de estaciones espaciales, con escasez de alimentos, agua y aire. Las cosas parecerán más o menos iguales a medida, al entrar en el vacío.

Las industrias espaciales, que se ocupan de entornos "desafiantes" y hostiles, están estrechamente vinculadas y forman parte del complejo militar-industrial, y están a la vanguardia de la civilización tecnológica. Sus laboratorios de investigación a menudo están protegidos por el Estado o se basan en áreas militares restringidas, y son parte de vastas redes de logística y financiamiento que ya están en el negocio de crear realidades artificiales que no tienen relación con el mundo natural, excepto como un producto manipulado y mercantilizado. Mediante el uso de satélites militares, ya utilizados durante décadas, y servicios satelitales de contratistas privados, también podemos decir que el campo de batalla moderno se desarrolla en parte en el espacio, a través del espacio, ya sea utilizando drones robóticos no tripulados o fuerzas convencionales en este momento.

Las armas espaciales se clasifican en tres tipos generales, Tierra-espacio, Espacio-espacio y Espacio-Tierra (bombardeo orbital). Se han propuesto varios programas de armas en las últimas décadas, como la 'Iniciativa de Defensa Estratégica' de los Estados Unidos en la década de 1980, que era esencialmente un sistema de defensa antimisiles, y el 'Proyecto Thor' de la década de 1950, que era una propuesta para un Espacio - arma de energía cinética a la Tierra en forma de dos satélites, una unidad de comando y control, y una unidad de liberación de carga útil, que podría desencadenar barras de tungsteno de 6 metros de largo (20 pies) que serían arrojadas sobre un objetivo desde la órbita. Capaz de penetrar cientos de pies en la corteza terrestre y causar la destrucción del tipo de bomba nuclear sin caída radiactiva. Si bien los planes se consideraron extravagantes en ese momento debido a los costos, cada vez es más probable que este tipo de escenarios se vean más probables, a medida que se entregan nuevos presupuestos a la nueva carrera espacial y se desarrollan nuevas tecnologías. El año pasado, el Pentágono solicitó 304 millones de dólares para desarrollar y probar láseres espaciales y haces de partículas disruptivos en órbita para contrarrestar las nuevas amenazas de los programas de misiles y espaciales de Rusia, China y Corea del Norte.



Los Anillos de Saturno, con Titán, una de las lunas de Saturno. Foto tomada por la sonda Cassini - 2004-2017.

Tanto Rusia como China han desarrollado armas antisatélite y una nueva tecnología de misiles balísticos de largo alcance, todas las potencias principales tienen la intención de actualizar sus arsenales con armas aún más mortales de las que ya tienen. Gran parte del campo de batalla para los misiles balísticos intercontinentales (ICMB) llega a la atmósfera superior y requiere un sistema de información cibernético, casi instantáneo.

Un nuevo documento del Departamento de Defensa de EE. UU., *Estrategia Espacial de Defensa 2020*, establece su último enfoque del espacio, que es mantener el alcance de la dominación imperialista, a través de la militarización y la privatización de esta nueva frontera. Los sistemas antisatélites (espacio-espacio y tierra-espacio) están a la vanguardia del desarrollo de la carrera armamentista entre Rusia, Estados Unidos y China actualmente. Los satélites se utilizan no solo para coordinar acciones militares, sino para realizar tareas más mundanas, como obtener informes meteorológicos o gestionar comunicaciones entre tierra y navegación. Estas son partes clave de la estructura del complejo tecnoindustrial que serán los primeros activos en el estallido de la guerra. El control del espacio es crítico para los Estados competidores. La migración descentralizada de datos en la nube y la agrupación de datos entre las diferentes unidades de guerra satelital y las infraestructuras militares terrestres tiene la intención de guiar una red anti-ICMB de satélites armados basada en enjambres y el correspondiente sistema de datos cifrados autoajustable para proteger las comunicaciones, la logística y guia.

El sistema tecnoindustrial utilizará las nuevas tecnologías para lograr el dominio orbital de la Tierra fuera del mundo, expandir el imperialismo en el sistema solar y lograr una vigilancia y *conectividad total*; Nuestro objetivo es analizar, investigar y planificar futuros ataques y brotes de anarquía en una era de inestabilidad volátil, colapso ecológico y aumento de las máquinas.

Larga vida a FAI/FLT.

Investigación espacial - N.T.



Pronto, cerca de tu casa

Semanas después de nuestro encarcelamiento inicial, finalmente estamos siendo liberados poco a poco. Liberados, decimos, porque muy pocos se quedaron en sus casas por su propia voluntad. Algunos sí, pero la mayoría no tenían otra opción. La histeria mediática censuradora de cualquier alternativa, las multas, la intimidación policial y sus agresiones han sido suficientes para mantener encerradas incluso a las almas más rebeldes. El monstruo salió de la niebla solo para retirarse nuevamente, sin que nadie sepa cuándo podrá volver a levantar su fea cabeza.

Sin embargo, aquí en el sur de Europa, no hemos sido abandonados durante la cuarentena. No hemos sido olvidados como los muertos. Carrefour ha mantenido sus estantes repletos. Si uno insistía, podía encontrar y acumular papel higiénico. Amazon nunca nos decepciona, pero a 10,000 $ por segundo eso no es sorprendente. Orange suministrando datos en tiempos de necesidad, pero con nuestra sociedad exigiendo la mejora en telecomunicaciones, una actualización del arcaico 4G es esencial. En un período de hibernación, como han elegido etiquetarlo, la gran industria ha disfrutado de un banquete a medianoche mientras que los demás, nos vimos obligados a dormir. Parece que la "destrucción creativa" de Holzmann es exactamente lo que estamos presenciando: una buena limpieza a fondo, barriendo el desorden hacia los rincones para así poder hacer espacio a uno nuevos y elegantes muebles.

El bombardeo científico muestra pocas señales de desaceleración. Los datos, cifras, gráficos, académicos de mucho peso e incluso carteras aun mas pesadas continúan imponiéndonos una historia que debe ser aceptada. Nuestras ideas, experiencias y vidas no son más que noticias falsas en una Nueva Normalidad donde las únicas fuentes fiables son las promesas de los partidos políticos en nuestros periódicos favoritos. Todo el mundo puede opinar pero rechazar esta trama que nos han transcrito, es como apoyar el asesinato. Las cifras primero se dispararon, luego se moderaron, pero la muerte sigue golpeando y, sin embargo, todo lo que vemos en nuestro sombrío paseo hacia la tienda, son las caras a las que una vez sonreímos, evitando nuestra mirada.

La vida que estamos viviendo ahora fue diseñada a partir de un modelo de la transición a la democracia, dice el policía, con la pistola presionando suavemente su cadera. Qué afortunados somos de haber tenido todo este tiempo juntos, dice el marido, peinando el cabello de su esposa para poder cubrir su ojo amoratado. Muchos países no tendrán los privilegios que tenemos aquí, anuncia el director de una ONG, mirando por la ventana los rascacielos de Madrid.

Cuando este fantasma abandone Europa, la vida continuará en su memoria. Las aplicaciones descargadas para protegernos del contagio continuarán rastreando; el "seguimiento de contactos" integrado, se convertirá en un seudónimo de socializar. El software de reconocimiento facial, perfeccionado en detectar a aquellos que usan máscaras, se convertirá en una práctica estándar. Las reuniones no solicitadas de más de dos personas son una amenaza para la salud pública y nuestro conocido distanciamiento social se ha hecho más grande. En este momento, si hay algo de

verdad en lo que dicen, el virus estará devastando África, pero hay otras formas de lidiar con eso.

Si estamos todos juntos en esto, sea lo que sea "esto", y se supone que es nuestro deber proteger a los vulnerables, entonces no es el momento de tomar la píldora azul, tumbarse y disfrutar de Matrix. Las generaciones crecerán entendiendo que esta normalidad es nueva, en referencia a una pandemia que no recuerdan. El contacto humano será una maniobra de terrorismo biológico y refutar a la ciencia se considerará de locos. Los horarios de actividades, elaborados para nosotros, prescribirán claramente los límites del esfuerzo humano a medida que la cena llegue hasta nuestra puerta desde una cuenta de Uber, y entregada por un vecino del portal de al lado que nunca conocerás. No es necesario conocerse. Solo toma una foto y déjala en el portal.

Al contrario de lo que se ha dicho, el capitalismo no es el virus. El capitalismo es una relación social basada en un sistema económico que explota metódicamente a los excluidos. Las reglas no están amañadas y definitivamente, no han cambiado. Los enemigos son quienes siempre han sido: el capital, -su amante de toda la vida- el estado; sus manipuladores, defensores y beneficiarios, la clase rica y dominante; y su defensa, la policía, el ejército y las instituciones de seguridad afiliadas. Incluso la religión está perdiendo su significado ya que este proceso de arrasar y nivelar, anuncia firmemente a la ciencia como único Dios y a sus críticos como el Diablo. Lo que está haciendo el capitalismo, en su interacción de relaciones fluctuantes entre estos elementos, es lo que siempre hace: adaptarse para satisfacer sus propios intereses creados. La belleza de una economía de mercado flexible es que puede doblarse y ajustarse según la oferta y la demanda, pero al doblar la demanda, la oferta puede operar con mayor eficiencia. Así como el capitalismo requiere de la homogeneización del lenguaje para agilizar sus transacciones, empujando a lenguas y dialectos minorizados hacia la irrelevancia, la homogeinización de los requisitos del consumidor y la necesidad de ciertas tecnologías allanan el camino hacia un poder menos abarrotado.

Mucho se ha dicho sobre los ataques a la clase trabajadora. Nos llenamos la boca hablando de los despidos y las suspensiones de contratos, y el trabajo «en negro» clama al cielo, pero, en realidad, todo esto ha sido así de claro desde el comienzo de los tiempos. El poder capitalista, desde sus inicios, ha estado explotando brutalmente, solo que ahora nos está obligándo a tragarnos nuestra desesperación. Con un delicioso mercado inmobiliario de activos líquidos donde poco a poco se eliminan los grumos, lo que permite que capital más establecido amplíe su alcance al reducir los costos laborales más bajos. Aquellos que han estado luchando durante semanas/meses, aceptarán cualquier contrato. La gloriosa flexibilidad de las subcontratas y el trabajo temporal desmonta cualquier suposición de que cunaquier persona necesita un salario digno y estable, ya que las interfaces electrónicas mejoran la eficiencia que los humanos frenaban. Todos los pasatiempos culturales que echamos de menos, se han vuelto totalmente irrelevantes a medida que el Capital va haciendose cargo de "nuestro barrio". Cada afirmación de que "x no está a la venta" ha sido dejada de lado por la, ahora evidente, respuesta de que "sí, querida, lo está. Tú estás en venta."

Recordemos que las personas que imponen estas medidas son las mismas personas que derraman sangre, día tras día, en guerras mundiales por motivos políticos. Las mismas personas que hacen pedazos la tierra y la envenenan hasta el núcleo, ya que los recursos más importantes a extraer son las ganancias y el poder. No olvidemos que aquellos que exigen nuestra sumisión y conformidad son exactamente aquellos que, una y otra vez, nos obligan a seguir el camino de la crisis en una economía que nunca pedimos de todos modos. Las mismas intenciones que aumentan los alquileres y bajan los salarios. Las mismas manos que golpearon a los migrantes sin un atisbo de remordimiento. Las mismas armas que mataron a Carlo Giuliani en Génova en 2001, Alexandros Grigoropoulos en Atenas en 2008 y Mark Duggan en Londres en 2011.

Cualquier virus que haya existido no ha sido derrotado, controlado o desmontado. Los ingredientes están ahora en su punto correcto y la receta ha sido perfeccionada.

Mientras esperamos el próximo curso, engordando lentamente con las migajas que caen de la mesa de los poderosos y recordando lo fácil que es olvidar. La próxima gran catástrofe está descansando antes de entrar a trabajar. Frente a una de las mayores transformaciones económicas y sociales de la era actual, uno debe recordar que aquellos en quienes muchos buscan una solución, incluso supuestos revolucionarios, no son más que monstruos: creadores de una Nueva Brutalidad a la que estamos haciendo cola para participar.

Hasta el dia

Continúa de la página 25:

el Estado nos ponga, a través del confinamiento, en confinamiento solitario - ciertamente personalizado en su mayor parte. Para quienes todavía lo dudaban, el sistema penitenciario es, por tanto, el aspecto punitivo de esta organización gubernamental de la vida.

... Una organización que pronto dará lugar a una vigilancia y un control generalizados de las masas gracias a la inteligencia artificial, las cámaras y los teléfonos inteligentes con reconocimiento facial, todo a través de la estrecha red de Internet. El confinamiento ha demostrado lo suficiente que las telecomunicaciones son fundamentales para la vida de las "personas" hasta el punto de aceptar el autoenclaustramiento.
Mientras algunas personas, con sus escaparates ("procesión", "manifestación"...), han elegido su simulacro, otras han (continuado) propagando la revuelta marcando, rompiendo, saboteando, incendiando ... ¿Qué opciones quedan en este mundo? ¿El de la vida sellada al vacío cuyas preocupaciones son el nuevo dispositivo a comprar, la nueva aplicación a descargar?
¿O la de la insubordinación y la rebelión, cuyas preocupaciones son las experiencias sensibles vividas según las propias ideas, la realización individual despojada de tantas limitaciones sociales como sea posible...?

La insubordinación es retirarse de esta vida sellada al vacío.

Murciélagos transmitiendo fuego

*vía **Attaque.***



Cronología de acción directa

Aquí hay algunos ataques anárquicos y revueltas reportadas en los últimos meses. Por razones de espacio, hemos enumerado solo una dispersión de acciones e incidentes. Estados Unidos a visto los disturbios más grandes desde finales de los años 60, al igual que muchos otros países del mundo, provocados por el asesinato de George Floyd por la policía racista. Las tensiones sociales existentes se han acelerado por el impacto de Covid-19. Las prisiones de todo el mundo en docenas de países han sido el lugar de grandes rebeliones e incluso fugas. Se han quemado cientos de antenas de repetición 4G y 5G en el Reino Unido, Europa y más allá. Cualquier lista de acción directa, sabotaje e insurgencia siempre estará incompleta, esta lista es una invitación a contribuir con sus propias iniciativas:

2020

30 de junio, Berlín, Alemania: Vehículo de la Embajada de Francia incendiado.

25 de junio, Berlín, Alemania: Vehículo de la empresa de seguridad WISAG incendiado.

24 de junio, Génova, Italia: Ataque incendiario contra un depósito municipal de motocicletas de la policía en Marassi.

18 de junio, Pechbusque, Francia: La antena de retransmisión del operador Orange incendiado a las cercanías de Toulouse. Este es el cuarto incendio de antena de repetición desde principios de mayo en el área.

18 de junio, Foix, Francia: Vehículo de la policía municipal incendiada frente a la estación de policía nacional en la región de Ariège.

16 de junio, Basilea, Suiza: Vehículo Securitrans saboteado con ácido butryc.

15 de junio, Montreal, Canadá: La compañía de alquiler de automóviles de lujo fue blanco de un ataque incendiario.

15 de junio, Hamburgo, Alemania: Vehículo de la compañía Vonovia incendiado en solidaridad con los anarquistas encarcelados.

14 de junio, Toulouse, Francia: Las oficinas de la empresa contratista de prisiones Apave vandalizadas con líquido negro y lemas contra la prisión.

12 de junio, Launceston, Tasmania: Cóctel molotov arrojado a la estación de policía.

12 de junio, Milán, Italia: Tres autos de la compañía Enjoy incendiados en solidaridad con los anarquistas encarcelados en la Operación "Bialystok".

12 de junio, Beauchamp, Francia: Antena de repetición incendiada en la parte superior de una iglesia, que también se incendia.

11 de junio, Rennes, Francia: La catedral de Saint-Pierre es dañada por un incendio provocado.

11 de junio, Filadelfia, EE.UU.: Nueve cámaras de seguridad saboteadas en solidaridad con prisioneros anarquistas.

11 de junio, Flourens, Francia: La antena de repetición ubicada entre Quint-Fonsegrives y Flourens, al este de Toulouse, fue destruida por un incendio.

10 de junio, Kiev, Ucrania: El Departamento de Investigaciones Criminales fue atacado con una bomba de gasolina en venganza por varios casos de brutalidad policial, represión y violación, y en solidaridad con el levantamiento que tuvo lugar en Estados Unidos después del asesinato racista de George Floyd por la policía .

10 de junio, Bremen, Alemania: Las ventanas de la sede del sindicato de policía se rompen con martillos.

10 de junio, Hersbruck, Alemania: Cajero automático incendiado. Un compañero es arrestado.

8 de junio, Salónica, Grecia: La sede del gigante estadounidense de recursos humanos Manpower Group recibe un dispositivo incendiario en solidaridad con el levantamiento que tiene lugar en los Estados Unidos.

8 de junio, Berlín, Alemania: Cuatro coches de lujo incendiados en Mitte, en solidaridad con los proyectos autónomos amenazados Liebig34, Potse, Syndikat y Meuterei.

7 de junio, Bruselas, Bélgica: El saqueo, los disturbios y los incendios provocados tienen lugar después de la manifestación contra la brutalidad policía en la ciudad.

7 de junio, Viena, Austria: Dos vehículos policiales son incendiados en solidaridad con los disturbios contra la policía que tienen lugar en todo el mundo.

6 de junio, Metz, Francia: Corte atacada después de una manifestación antipolicia. Policías y un fiscal resultaron heridos por piedras y se intentó quemar el palacio de justicia.

6 de junio, Berlín, Alemania: Noche salvaje de disturbios cuando los compañeros se tomaron las calles en Neukölln en respuesta al asesinato de George Floyd y en solidaridad con la revuelta en los Estados Unidos.

5 de junio, Redlands, California, EE. UU.: El fuego devastó un centro de distribución de Amazon. Los edificios, varios camiones de reparto y sus bienes fueron destruidos por el fuego.

4 de junio, Toulouse, Francia:
La manifestación antipolicia ataca a la policía y al ayuntamiento.

4 de junio, Flensberg, Alemania:
Estación de policía atacada con pintura roja.

4-8 de junio, México: Incendios y disturbios contra la represión policial se extendieron por varias ciudades y pueblos.

3 de junio, Atenas, Grecia: La embajada estadounidense es atacada con Molotovs cuando más de 4000 personas se manifestaron en solidaridad con la insurrección que tiene lugar en Estados Unidos.

3 de junio, Atenas, Grecia: La estación de policía de Nea Ionia, ubicada en el norte de la ciudad, fue atacada con cócteles molotov. Se inició un incendio y varios vehículos fueron destruidos o dañados. El incendio provocado fue reclamado por el "Grupo de Venganza por George Floyd".

2 de junio, Berlín, Alemania: Cuatro cajeros automáticos Euronet en Mitte, Kreuzberg, Friedrichshain y Neukölln ardieron en solidaridad con Liebig34.

A principios de junio, Malmö, Suecia:
Torre de telefonía móvil incendiada por una célula de la Federación Anarquista Informal / Frente de Liberación de la Tierra. Extracto del comunicado: *" Hoy todo ha vuelto a la normalidad excepto los cables quemados y la torre silenciada. Los programadores y jefes están librando el próximo asalto a nuestra amada oscura. Las torres 5G ahora están en vivo en Malmö, Gotemburgo y Estocolmo. El siguiente nivel de control del Leviatán se despliega frente a nuestros ojos. Los esclavos de la sociedad aplauden su encarcelamiento. Deseamos que la totalidad de la civilización esté envuelta en llamas. Quemado a cenizas, la oscuridad finalmente florecerá. En cada paso que nuestro pie toca el concreto y el asfalto, le maldecimos al Leviatán. En cada paso, nuestro pie toca la tierra, el suelo, las plantas y las raíces, cantamos nuestra alegría por la oscuridad y la naturaleza".*

Junio, Santiago, Chile:
Ataques explosivos incendiarios contra dos autobuses metropolitanos y una estación de servicio por "Manada del Viento del Norte". Extracto: *"No somos artistas en busca de los aplausos de los espectadores, no estamos interesados en salvar este mundo porque ya está podrido, ni siquiera romantizamos la pandemia que ha llevado muchas vidas humanas en beneficio de la biodiversidad, ni las diferentes revueltas en todo el mundo porque no tenemos esperanza ni creemos en las masas. Sin embargo, no negamos que nos gusta y nos trae mucha gratitud y alegría ver al mundo hundiéndose en el caos. Es fácil suponer que la aniquilación de la tierra, de los seres y espíritus que la habitan es responsabilidad del capitalismo, el poder de la autoridad, del fascismo, del progreso, del estado y de los ricos, bueno, de hecho lo es y lo pagarán. Sin embargo, el problema no radica solo en eso, sino en la sociedad tecnoindustrial que sostiene y perpetúa la devastación y como humanos no estamos libres de esa responsabilidad".*

Junio, Turquía: "Hijos del fuego", la formación de guerrillas urbanas de la lucha revolucionaria kurda asumió la responsabilidad de 88 ataques incendiarios, dirigidos a 23 fábricas, 38 vehículos, dos lugares turísticos, 7 lugares de trabajo, un edificio del gobernador, un sitio de construcción municipal, dos alojamientos militares, un puerto, un aparcamiento, un barco y una escuela.

Junio, Bure, Francia: Sabotaje de una plataforma de perforación Andra en la construcción del vertedero nuclear Cigéo.

Finales de mayo, Carolina del Norte, EE. UU.: Ocho furgonetas de reparto de neumáticos de la compañía Amazon.

26 de mayo, Atenas, Grecia:
El sindicato fascista "Agios Nikolaos" en Perama fue atacado con un dispositivo explosivo improvisado por "Hijos e Hijas del Caos".

25 de mayo, París, Francia: BMW se incendió en solidaridad con Gabriel Pombo da Silva. ¡Viva la internacional negra!

18 de mayo, Grenoble, Francia:
Sabotaje coordinado de antenas de retransmisión en Seyssinet-Pariset. Cientos de miles de personas no pueden usar teléfonos móviles, televisión y radio, especialmente en la parte sur de la metrópoli de Grenoble.

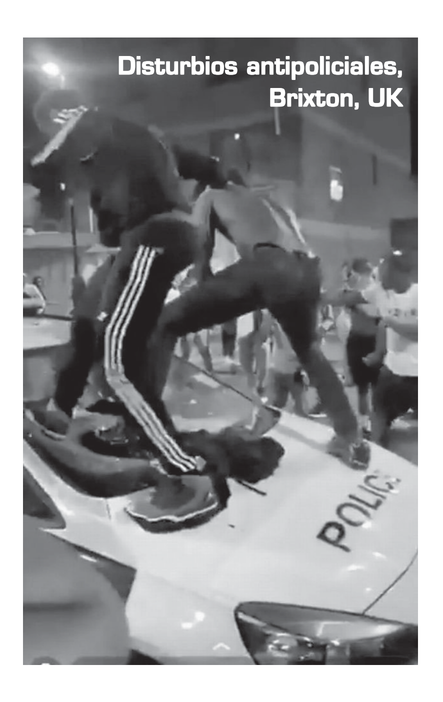
14 de mayo, París, Francia: Vehículo de la empresa de servicios eléctricos Enedis incendiado.

4 de mayo, Filadelfia, EE.UU.: Antena de retransmisión móvil incendiada en el Navy Yard.

1 de mayo, Valparaíso, Chile: Ataque explosivo contra la mina angloamericana por "escuadrones revolucionarios autónomos". El grupo también asumió la responsabilidad de un ataque contra dos torres eléctricas de alta tensión en la región de Atacama.

Mayo, Aubenas, Francia:
Transformador eléctrico incendiado por "descendientes de desastres". *"Atacamos la red eléctrica porque hoy, sin ella, esta civilización colapsaría. No deseamos volver a alguna vez al pasado. No nos hacemos ilusiones sobre el hecho de que algunas civilizaciones se construyeron sin electricidad. Todo lo que sabemos es que este depende tanto de él como para no poder prescindir de él. Y que este es uno de sus puntos débiles... "*

Finales de abril, Pisa, Italia: Antena de repetición móvil incendiada en solidaridad con los anarquistas encarcelados.



Disturbios antipoliciales, Brixton, UK

FINAL: INFORMACIÓN DE GUERRA.

Si le gustó esta publicación, pásela para que otra persona la lea o la deje en un lugar aleatorio. Para actualizaciones, descargas, informes de acción directa, noticias de represión, folletos en PDF, carteles, radio, visite **325.nostate.net**, encontrará una extensa lista de enlaces para lo que se ha llamado **Red Internacional de Traducción y Contrainformación**, hierbas y raíces de voces anarquistas que se concentran en acciones y en lo que sucede en las calles de todo el mundo. Puede encontrar grupos anárquicos en su área local o puede enviarnos sus informes y fotos de lo que sucede cerca, graffiti, acciones, zines, etc. Si nos tomamos en serio una conspiración internacional anarquista del siglo XXI, hagámoslo.

Comienza tus propias actividades, encuentra a otras personas de confianza o hazlo tu solo. No esperes para participar en momentos masivos de insurrección, disturbios y saqueos. Puedes comenzar hoy. Ni siquiera necesitas ser un experto. Subvierta los pasillos de tu vida cotidiana con propaganda anarquista, elije nuevos caminos y comienza a rechazar, desfigurar y destruir la matriz autoritaria Estado-Capital-Tecnología. Infórmate, prepárate y capacítate para futuros enfrentamientos, crisis sociales y represión. A través de los miles y millones de ríos, que fluye a un océano. La salud está en ti!

Si desea contribuir a un fondo financiero solidario encriptado para el apoyo de prisioneros anarquistas y donar para el costo de producción de este zine y otras publicaciones, puede enviar criptomonedas a un fondo que mantenemos. A continuación se muestra el código QR de nuestra billetera XMR Monero, y puede encontrar nuestras billeteras Bitcoin y Litecoin en línea.

mail-325@riseup.net



XMR

"Gobernar la vida a través de la ciencia no puede tener otro resultado que la brutalización de la humanidad."
Mikhail Bakunin



anarquia.info
contratodanocividad.espivblogs.net
editricecirtide.noblogs.org
resistenzealnanomondo.org
johnzerzan.net/radio
edizionianarchismo.net
finimondo.org
attaque.noblogs.org
contramadriz.espivblogs.net
elephanteditions.net
actforfree.nostate.net
325.nostate.net

